大正十二年三月

臺灣總督府
中央研究所

農業部報告

第三號

臺灣産十脚類圖說

臺灣總督府中央研究所

本報告ニハ囑託牧茂市郎並ニ技手土屋寛ノ調査ニ係ル
臺灣產十脚類ニ關スル圖說ヲ登載ス

大正十二年三月

臺灣總督府中央研究所農業部

凡例

一、本報告ニ記述セル臺灣產十脚類ハ主トシテ技師大島正滿ノ採集セルモノナレドモ完全ヲ期センガタメ牧茂市郎松田英二ノ兩氏並ニ臺北師範學校生徒ノ手ニ依リテ採集セラレタルモノヲモ添加セリ

一、學名ノ査定ハ之ヲ米國々立博物館ニ委シ本所ニ於テハ單ニ之ヲ記載撮影スルニ止メタリ

一、米國々立博物館ニ於テハ Dr. Mary J. Rathbun ヲシテ蟹類ヲ擔當セシムルト同時ニ Dr. Waldo L. Schmidt ヲシテ蝦類ヲ研究セシメ以テ學名ノ査定ヲ遂行セリ

一、添附セル圖版ハ凡テ技手土屋寛ノ作製セルモノナリ

一、蝦類ニ關スル調査ハ之ヲ臺南師範學校教授牧茂市郎ニ囑託シ蟹類ニ關スル部分ハ技手土屋寛ヲシテ之ヲ擔當セシメタリ

一、分類樣式ハ左記報文ニヨリテ發表セラレタルモノニ準據セリ

Borradaile.-On the Classification of the Decapod Crustacea (Ann. Mag. Nat. Hist, Ser. 7, Vol. 19, 1907)

一、同定セル標本ノ一半ハ之ヲ米國々立博物館ニ寄贈シ他ハ凡テ本所農業部應用動物科ニ保管セリ

臺灣總督府中央研究所農業部報告第三號

目次

第一 緒言……一頁
第二 總論……五
(一) 用語ノ説明……五
(二) 體ノ測定法……一二
(三) 十脚類ノ分類法……二一
第三 各論……二三
第一亞目 游泳類……二三
第一族 車蝦類……二四
第一科 車蝦科……二四
第一屬 くるまえび屬……二五
一 くるまえび……二六
二 ふとみぞえび……二八
三 くまえび……二九
四 うしえび……三一
第二屬 あかえび屬……三三

五　あかえび……三四
六　あかえびもどき……三五
七　もじえび……三六
八　もえび……三八
九　よしえび……三九
一〇　しばえび……四一
第三屬　ちくごえび屬……四三
一一　ちくごえび……四三
第四屬　さるえび屬……四四
一二　さるえび……四五
一三　さるえびもどき……四六
第五屬　ひげながえび屬……四七
一四　ひげながえび……四七
一五　おほひげながえび……四八
第二族　小蝦類……四九
第二科　平蝦科……五〇
第六屬　ひらえび屬……五〇
一六　ひらえび……五一
第三科　手長蝦科……五二
第七屬　てながえび屬……五三
一七　こてながえび……五三
一八　ひめてながえび……五四

第八屬　てながえび屬……五五
一九　こんじんてながえび……五六
二〇　すべすべてながえび……五七
二一　ざらてながえび……五九
二二　まえび……六〇
二三　てながえび……六一
二四　てながえびもどき……六二
二五　やまとてながえび……六三
第四科　角蝦科……六五
第九屬　つのえび屬……六五
二六　つのえび……六五
第一〇屬　ながつのえび屬……六六
二七　ながつのえび……六七
第五科　姫蝦科……六八
第一一屬　ひめえび屬……六八
二八　ひめえび……六八
第六科　鐵砲蝦科……七〇
第一二屬　てつぽうえび屬……七〇
二九　てつぽうえび……七〇
三〇　ひめてつぽうえび……七二
第七科　岩蝦科……七三

第一三屬　いわえび屬……七四
三一　いわえび……七四
第三族　棘蝦類……七五
第八科　棘蝦科……七五
第一四屬　とげえび屬……七五
三二　とげえび……七六
第二亞目　爬行類……七七
第四族　龍蝦族……七八
第九科　龍蝦科……七八
第一五屬　龍蝦屬……七九
三三　いせえび……七九
三四　しまいせえび……八一
三五　ごしきえび……八三
三六　にしきえび……八四
三七　さめはだいせえび……八六
第一〇科　團扇蝦科……八七
第一六屬　うちはえびもどき屬……八八
三八　うちはえびもどき……八八
第一七屬　うちはえび屬……八九
三九　うちはえび……八九
第一八屬　せみえび屬……九一

四〇　せみえび……九一
第五族　異尾類……九二
第一〇科　寄居蟲科……九四
第一九屬　やどかり屬……九四
四一　こもんやどかり……九五
四二　むもんやどかり……九七
四三　めながやどかり……九八
四四　かぶとやどかり……一〇〇
四五　はあんやどかり……一〇一
四六　いぼやどかり……一〇二
第二〇屬　よこばさみやどかり屬……一〇三
四七　よこばさみやどかり……一〇三
第二一屬　をにやどかり屬……一〇五
四八　をにやどかり……一〇五
第二二屬　ほんやどかり屬……一〇六
四九　ほんやどかり……一〇六
第一二科　岡寄居蟲科……一〇七
第二三屬　おかやどかり屬……一〇八
五〇　たきやどかり……一〇八
五一　おかやどかり……一一〇
第二四屬　まつかん屬……一一一

五二　まつかん……一一一
第一三科　擬蟹科……一一三
第二五屬　かにだまし屬……一一三
五三　かにだまし……一一三
第六族　短尾類……一一四
第一亞族　尖口類……一一五
第一四科　饅頭蟹科……一一五
第二六屬　まんぢうがに屬……一一六
五四　めがねまんぢうがに……一一六
五五　すはまがに……一一八
第二七屬　きんせんがに屬……一一九
五六　きんせんがに……一一九
五七　こもんがに……一二〇
第一五科　力蟹科……一二二
第二八屬　あさひがに屬……一二二
五八　あさひがに……一二二
第二九屬　こぶしがに屬……一二四
五九　まめこぶしがに……一二四
第一六科　平家蟹科……一二五
第三〇屬　へいけがに屬……一二六
六〇　へいけがに……一二六

六一　きめんがに……一二七
第二亜族　方口類……一二八
第一七科　菱蟹科……一二九
第三一属　ひしがに属……一二九
六二　かるいしがに……一三〇
六三　はりひしがに……一三一
第一八科　蝤蛑科……一三三
第三二属　がざみ属……一三四
六四　たいわんがざみ……一三四
六五　がざみ……一三六
六六　じやのめがざみ……一三七
六七　ひめがざみ……一三八
第三三属　のこぎりがざみ属……一四〇
六八　のこぎりがざみ……一四〇
第三四属　いしがに属……一四一
六九　ろつかくいしがに……一四二
七〇　いしがに……一四三
七一　まるいしがに……一四四
第三五属　たらみた属……一四五
七二　のこばたらみた……一四五
七三　えどわあどたらみた……一四七
七四　ふたばたらみた……一四八

第三六屬　めながざみ屬……一四九
七五　めながざみ……一四九
第一九科　澤蟹科……一五〇
第三七屬　さわがに屬……一五一
七六　さわがに……一五一
七七　らすばんさわがに……一五三
第三八屬　しなさわがに屬……一五五
七八　しなさわがに……一五五
第二〇科　扇蟹科……一五六
第三九屬　つまぐろがに……一五七
七九　つまぐろがに……一五七
第四〇屬　べにあふぎがに屬……一五九
八〇　べにあふぎがに……一五九
第四一屬　まめあふぎがに屬……一六〇
八一　まめあふぎがに……一六〇
第四二屬　いそあふぎがに屬……一六二
八二　いそあふぎがに……一六二
第四三屬　はまあふぎがに屬……一六三
八三　はまあふぎがに……一六三
第二一科　藻屑蟹科……一六五
第四四屬　しやうじんがに屬……一六七

八四　いぼしやうじんがに……一六七
八五　しやうじんがに……一六九
第四五屬　とげあしがに屬……一七〇
八六　とげあしがに……一七一
第四六屬　はまがにもどき屬……一七三
八七　はまがにもどき……一七三
第四七屬　はまがに屬……一七四
八八　はまがに……一七四
第四八屬　いそかくれがに屬……一七六
八九　いそかくれがにもどき……一七七
九〇　いそかくれがに……一七八
九一　ひとはいそかくれがに……一七九
九二　ぺんけいもどき(かくれがに)……一八〇
九三　あかてがに……一八一
九四　ゆうれいぺんけい……一八二
第四九屬　しりかくれがに屬……一八三
九五　しりかくれがに……一八三
第五〇屬　ぐらぷさす屬……一八四
九六　ほそからぐらぷさす……一八四
九七　ひめぐらぷさす……一八六
第五一屬　ひらいそがに屬……一八七
九八　ひらいそがに……一八七

第五二屬　まめひらいそがに屬……一八八
九九　まめひらいそがに……一八八
第五三屬　おほひらいそがに屬……一九〇
一〇〇　おほひらいそがに……一九〇
第五四屬　ゆちか屬……一九二
一〇一　ぼるねをゆちか……一九二
第五五屬　もくづがに屬……一九二
一〇二　もくづがに……一九二
第二二科　岡蟹科……一九四
第五六屬　おかがに屬……一九四
一〇三　おかがに……一九四
第二三科　砂蟹科……一九五
第五七屬　をさがに屬……一九六
一〇四　をさがに……一九七
一〇五　たいわんをさがに……一九九
一〇六　やまとをさがに……二〇〇
第五八屬　すながに屬……二〇一
一〇七　つのめがに……二〇二
一〇八　すながに……二〇三
第五九屬　しをまねき屬……二〇九
一〇九　たいわんしほまねき……二〇五

一一〇　たかさごしほまねき……二〇七
一一一　しほまねき……二〇九
一一二　はくせんしほまねき……二一一
第六〇屬　こがに屬……二一二
一一三　あしびろこがに……二一二
第六一屬　ちごがに屬……二一四
一一四　たいわんちごがに……二一四

第四　索引

臺灣產十脚類圖說

囑託　牧　茂市郎
技手　土屋　寛

第一　緒言

十脚類(Decapoda)トハ蝦、蟹並ニ寄居蟲ヲ含ム甲殼類ノ一部類ニシテ殖產上頗ル重要ナルモノ多キハ普ク人ノ知ル處ナリ殊ニ我ガ臺灣ニ於テハ蝦蟹類ノ年消費額約百五十萬斤其價格八拾參萬圓ノ多キニ達シ臺灣人ノ食料トシテハ必需ノモノナルコト玆ニ喋々スルヲ要セザル處ナルガ故ニ其主要ナルモノノ增殖ヲ計ルト同時ニ更ニ步ヲ進メテ之ニ關スル諸般ノ研究ニ着手スルハ機宜ニ適セル處ナルヲ信ジテ疑ハズ。

本島ニ產スル蟹類中最モ重要ナルハ蟳(*Scylla serrata*)ニシテ現時臺南州下ニ於テ盛ニ養殖セラレ蝦類中貴重視セラルル車蝦ハ主トシテ高雄州下ノ魚塭ニ於テ養殖セラル、今試ニ大正九年度ニ於ケル之等主要十脚類ノ產額ヲ左ニ表示シ以テ其ノ輕視スベカラザル所以ヲ明示スベシ。

	數量(斤)				價格(圓)			
	蝦	龍蝦	蟳	計	蝦	龍蝦	蟳	計
臺北州	四〇,二四八	二,六二七	三七,三六八	八〇,二四三	一〇,九四二	一〇,九九五	六,九九二	二八,九二九
新竹州	二五,九二九	一,二四〇	八,五一七	三五,六八六	五,九六七	六二四	一,〇八二	七,六七三

臺中州	九,四〇〇	—	四,五〇四	一五,九〇四	六,四〇六	—	八〇四	五,三九〇
臺南州	一六,三一七	三,一四〇	二〇,五三三	一七,八七九	二七,一五〇	七四七	五,五二九	三一,五六六
高雄州	一八,四〇〇	四一三	三四,九七八	三〇,七九〇	五三,〇九九	七〇	六,一〇九	五八,三七八
臺東廳	一八〇	四九〇	一六〇	八五〇	六六	七五	四四	一八五
花蓮港廳	—	一三五	—	一三五	—	七五	—	七五
合計	四四,二九七	三六,〇一四	六〇,一七五	六五,五五八	八六,七二一	一,二八四	一八,六六九	一三九,四三三

右ノ如キ狀況ナルガ故ニ之等ノ生産ヲ自然ノ力ニノミ委ネズ更ニ進ンデ其人爲的增殖ヲ企劃スルト同時ニ一面又利用シ得ベキ新ナル種類ノ調査研究ヲ開始スルハ大ニ必要ノ事項ナルコト贅言ヲ要セザル處ナリ.

然ルニ當局ハ古クヨリ之等ノ人工養殖ニ其手ヲ染メツツアルニ拘ハラズ蝟車蝦ノ如キ主要種ノ學名スラ今尙判明セズ,況ンヤ其習性生態ノ如キ之ヲ知ルニ由ナキヲ以テ當業者ハ只晩春ヨリ孟夏ニ至ル候港灣河口ニ集來スル之等ノ幼蟲ヲ捕獲シテ殆ド盲目的ニ之ヲ養殖シ斯クテ生ズル良種ヲ選ミテ市場ニ送ルガ如キ狀態ヲ反覆持續スルニ過ギス.

殖産上重要ナル蝦蟹類ノ增殖ヲ計ルニ際シテ先ヅ必要ナルハ其種名ヲ査定シテ他トノ識別ヲ容易ナラシムル事之ナリ,即チ本島ニ産スル蝦蟹類ノ分類學的研究ハ之等ノ施設ニ對シテ其基礎ヲナスモノナルガ故ニ此方面ニ志ザス人士ハ先ヅ最初ニ此ノ關門ヲ通過スル要アレドモ臺灣産十脚類ノ世ニ知ラレタルモノ極メテ僅少ナルガ上ニ之ニ關スル文献乏シク諸般ノ研究上多大ナル困難ヲ感ズ.

寺崎留吉氏著日本蟹類圖說(動物學雜誌第十四卷—第十七卷)ニハ臺灣産蟹類ニ關スル二三ノ記事アリ,著者等ノ識レル範圍內ニ於テハ右ハ臺灣産十脚類ノ世ニ知ラレタル最初ノ記事ノ如ク思ハル

ルガ其後宮上龜七氏ハ其十五種ヲ臺灣水產協會雜誌ニ列記シ横屋氏ハ龍蝦七種ヲ水產學會報第二卷四號ニ略記セリ。

大正五年五月寺尾新氏ハ著者ノ一人(牧)ガ送附セル稻ヲ害スル臺灣產蟹類三種ノ檢定ヲ行ヒテ其結果ヲ動物學雜誌第三百三十一號ニ發表シ之ヲ左ノ如ク命名セリ。

1 *Helice tridens* de Haan はまがに

2 *Chasmagnathus convexus* de Haan. はまがにもどき

3 *Sesarma dehaani* Milne Edwards. べんけいもどき

之ヨリ先蟹類ガ肺臟ぢすとまノ中間宿主トシテ醫學界ノ注意ヲ喚起スルヤ中川幸庵氏ハ直チニ該宿主ト認定セル臺灣產蟹類數種ヲ寺尾新氏ニ送附シテ查定ヲ乞ヒ其種名ヲ左ノ如ク發表セリ。

1 *Potamon obtusipes* Stimpson しやはい

2 *Potamon dehaani* White さはがに

3 *Potamon sinensis* Milne Edwards

4 *Sesarma dehaani* Milne Edwards べんけいもどき

5 *Eriocheir japonicus* de Haan もくずがに

本邦產寄居蟲類ニ關シテハ寺尾新氏ノ研究アリ(日本動物學彙報第八卷第二冊、動物學雜誌第二五一二六卷)同氏ノ報文中ニハ多數ノ種類記載セラレタレドモ臺灣產種トシテハ僅々數種ヲ報告スルニ止メタリ。

右ノ如キ狀態ニシテ臺灣產十脚類ニ關スル研究ハ殆ド全ク其緒ニツカズ其重要ナルモノノ種名スラ判明セザルガ如キ狀態ナリシガ本所技師理學博士大島正滿氏ハ鋭意採集セラレタル多數ノ標

本ヲ米國々立博物館ニ送附シテ其學名ヲ査定スルノ勞ヲ執ルト共ニ著者ノ一人(牧)ガ臺北師範學校ニ在職中生徒ニ課シテ採集セシメタル蝦蟹類ノ標本ヲモ同樣米國ニ送リテ整理セラレタル結果玆ニ初メテ大多數ノモノノ本體判明スルニ至レリ。

其後大島技師ハ之等ニ關スル重要ナル文献並ニ諸般ノ資料ヲ普ク聚集シテ著者等ニ交附シ且ツ熱心懇篤ニ指導助力セラレタル結果著者等ハ比較的短日月間ニ研究ヲ了シ以テ本圖說ヲ脫稿セシムルニ至レリ本報文ニ收ムル所左記二十四科六十一屬百十四種ニ過ギズト雖モ之等ハ本島產十脚類中ノ主要ナルモノヲ網羅セリト云フモ過言ニ非ズ尙之等ノモノ以外將來更ニ新種類ノ多クヲ發見スル可能性アルハ勿論ナルモ夫等ニ關スル報告ハ更ニ他日ニ讓ルコトトシ本報文ニハ只查定ヲ了セル種類ノミノ形態ヲ記述圖解シテ之ヲ公表セントス。

本文ニ記載セル種數

		科數	屬數	種數
游泳類	車蝦族	一	五	一五
	小蝦族	六	八	一六
	藪蝦族	一	一	一
匍行類	龍蝦族	二	四	八
	異尾族	三	七	一三
	短尾族	一一	三六	六一
計		二四	六一	一一四

終リニ臨ミ本圖說刊行ニ當リ終始共ニ著者等ヲ指導シ且ツ本文校正等ニ際シテ力ヲ致サレタル大島技師ノ好意ニ對シ滿腔ノ感謝ヲ致スト共ニ學名查定ノ勞ヲ執ラレタル米國々立博物館々員諸氏ニ對シ遙カニ敬意ヲ表ス。

第二 總論

(一) 用語ノ説明

本書ニ於テ十脚類ノ形態ヲ記述スルタメ使用セシ術語ハ成ルベク從來諸先輩ノ使用セシモノノ中ヨリ選定シタリト雖モ新タニ英語ヨリ直譯シタルモノモ尠ナカラズ。既往ニ於テ諸先輩ノ使用セシ術語中ニハ族ノ異ナルニ從ヒ學者ノ異ナルニ伴ヒ同語異義ノモノ異語同義ノモノアリ。故ニ著者等ハ其混雜ヲ避ケンガタメ本稿ニ使用スル用語ト原語ト對比説明シ併セテ十脚類ノ形態ノ大體ヲ解説セントス。

一 頭胸部(Cephalo-thorax) 十脚類ハ凡テ其ノ體ヲ頭胸部ト腹部トニ區分スルコトヲ得。頭胸部ハ通常癒着シテ甲殼ニテ被ハル。甲殼ハ上下ニ扁平ナルモノ左右ニ側扁セルモノ或ハ又殆ンド圓筒形ヲナセルモノ等アリテ其ノ形態ハ分類學上重要ナル事項ノ一ナリ。

(イ) **甲　殼**(Carapace or Cephalo-thoracic Shield.)

甲殼ハ頭胸甲、胴甲又ハ背楯ト稱シ全部石灰質化シテ硬キモノ、一部分石灰質化セルモノ等アリ。又頭胸部全體ヲ被包セルモノ、最後ノ胸節ヲ除キタル殘リノ頭胸部ヲ被包セルモノ等アリ。甲殼ハ部分ニ依リテ種々ノ名稱アリ。次ニ其名稱ト原語トヲ附圖ニヨリテ對照説明スベシ。

眼　　部(Orbital region.)

眼 下 部(Suborbital region.)

心　　部(Cardiac region.)

腸　　部(Intestinal region.)

胃部 (Gastric region.)
- 側胃部 (Epigastric region.)
- 前胃部 (Protogastric region.)
- 中胃部 (Mesogastric region.)
- 後胃部 (Postgastric region. / Urogastric region.)

肝部 (Hepatic region.)

下肝部 (Subhepatic region.)

觸角部 (Antennal region.)

額部 (Frontal region.)

頬部 (Pterigostomial region or Wing of mouth.)

鰓部 (Branchial region.)

下鰓部 (Sub-branchial region.)

（ロ）甲殼ノ棘 (Spines of Carapace.) 甲殼ニハ一定ノ位置ニ棘アリ、其ノ有無大小ハ分類學上重要ナル事項トナル。主要ナル棘ノ名稱左ノ如シ。

眼上棘 (Supraorbital spine.)

眼下棘 (Suborbital spine.)

觸角基棘 (Antennal spine.)

鰓蓋棘 (Branchio-stegal Spine.)

肝上棘 (Hepatic spine.)

頬棘 (Lateral epibranchial spine.)

（ハ）甲殼ノ周縁 (Margin of Carapace.) 甲殼ノ周縁ニモ一定ノ名稱アリ。其ノ主ナルモノ左ノ如シ。

肩縁 (Antero-lateral margin.)

腰縁 (Postero-lateral margin.)

甲尻 (Posterial margin.)

鰓外角 (Epi-branchial angle.)

（ニ）額角 (Rostrum.) 額角ハ吻、觜狀突起ナドト使用セラレ甲殼ノ背中央線ノ前端ニ位ス、種類ニヨリテ大ナルアリ

小ナルアリ、上下ニ扁平ナルアリ左右ニ側扁セルアリ。缺除セルアリ屢々鬚ニヨリテ代表セラルルアリ。

(ホ)**頸溝**(Cervical groove.) 甲殼ノ背側ヲ前後二區ニ分ツトコロノ溝ナリ。種類ニヨリテハ明カナラザルモノアリ。

(ヘ)**頸心鰓縫合線**(Cervical and Cardio-branchial suture) 胃部ト鰓部ト心部トヲ區劃スル縫合線ニシテ通常H字形ヲナス。

(ト)**鰓　蓋**(Branchio-stegite) 鰓室ヲ被フ部分ナリ。

(チ)**鰓　室**(Branchial chamber) 鰓ノ存在スル室ナリ。

(リ)**胸部腹甲**(Thoracic sternum) 爬行類ニテハ一般ニ大ナルモ游泳類ニテハ小ナリ。

(ヌ)**口外部**(Epistome) 唇(Labrum)ト觸角トノ間ニアル部分ヲ口外部トイヒ爬行類ニテハ特ニ著シク發達シ第二觸角ノ基板(Antennal sternum)ト合一シ之ヲ代表スルヲ常トス。

(ル)**口内部**(Endostome) 口器ヲ除去スレバ口外部ノ後端ノ延長部トモ見做サルベキ部分口腔内ニ突出ス。之ヲ口内部ト云ヒ口腔ノ屋根ヲ形成ス。

(ヲ)**口腔**(Buccal cavity)

(ワ)**肋線**(Pleural suture) 爬行類、頭部ニ斜走セル線ニシテ蟹ノ或種ニ稀ナラズ。

二腹部(Abdomen)

腹部ハ六體節ヨリナリ夫々背甲(Notum)ト側甲(Pleuron)ト腹甲(Sternum)トノ三種ノ石灰質ノ板片ヲ被ムルヲ常トスコノ甲ハ種類ニ依リテ其發達ノ程度ニ相違アリ又其一部ヲ缺除セルモノアリ腹部ハ其ノ形態ノ相違ニ依リテ左ノ三種ニ大別ス。

(イ)**長尾型**(Macrourus type.) 腹部ハ左右相稱ニシテヨク發達シ眞直ニ伸ビ其ノ節六腹部ニハ二枝ヲ有スル附屬肢ヲ具フ。

(ロ)**短尾型**(Brachyurous Type) 腹部ハ左右相稱ナルモ發達充分ナラズシテ生殖ノ作用ヲナス器官ノ痕跡ヲ止メズ。其ノ節六腹部ニハ二枝ヲ有スル附屬肢ヲ具ヘズ。

(ハ)**異尾型又ハ歪尾型**(Anomurous type) 腹部ハ多少退化セルモ尙生殖以外ノ作用ヲナス痕跡器官ヲ有シ其節六腹節ニハ二枝ヲ有スル附屬肢ヲ具フ。多クノ場合ニハ多少彎曲又ハ螺旋狀ヲナス。

尾節(Telson)ハ腹部ノ末端ニ存在セル不完全ナル體節ナリ。通常單純ニシテ附屬肢或ハ節肢ヲ有セズ。劍狀ニ尖レルモノ圓羽狀ニ擴ガレルモノ等種種ノ形ヲナス。

三節肢或ハ附屬肢(Appendage)

（一）**頭部**（Head.） 五體節ヨリナリ左記ノ附屬肢ヲ具フ。學者ニヨリテハ眼ヲ以テ頭部ノ第一環節ノ附屬肢ヲ代表スルモノトナセリ。然ルトキハ頭部ハ六環節ヨリナルコトトナル。眼ニハ左ノ部分アリ。

（イ）**眼柄**（Ocular peduncle or Eye-stalk.） 眼柄ハ通常二節時ニ三節ヨリナリ可動性ナルヲ常トス。

（ロ）**複眼**（Oculi） 眼柄ノ先端又ハ側位ニアリ

（ハ）**眼窩**（Orbit） 眼ヲ收ムル所ノ凹所ヲイフ。眼窩ハ單ニ淺キ切レ込ニ過ギザルモノアリ深キ窩狀ヲナセルモノアリ全ク眼ヲ被フモノアリテ其形態ハ分類上ノ要素トナル。眼窩ハ稀ニ細長クナリテ所謂**眼溝**（Orbital groove）ヲナスコトアリ。

（ニ）**眼鱗**（Ophthalmic scale） 眼柄ノ底部ノ背面ニ顯著ナル小板ヲ附スルモノアリ。之ヲ眼鱗トイヒ寄居虫類ニ最モヨク發達セリ。

第一觸角（Antennula or Internal antennula or First Antennule.）頭部第一體節ノ附屬肢トナス。一ニ小觸角トモ云ヒ左ノ部分ヨリナル。

（イ）**第一觸角柄**（Antennular peduncle） 通常三節ヨリナレリ。

（ロ）**鞭狀部**（Flagellum） 内外又ハ上下二本ヨリナリ普通多クノ環節ヲ有ス。又屢々三本ヨリ成ルコトアリ。

（ハ）**平衡器**（Statocyst） 第一節ニ存在スル特種ノ機關ニシテ體ノ平衡ヲ保ツニ役立ツモノナリトイフ。

（ニ）**耳上棘又ハ耳上囊**（Stylocerite） 平衡器ノ側方ニ位スル突起ヲイフ。

第二觸角（Antenna or External antenna or Second antenna.） 頭部第二體節ノ附屬肢ナリ。一名大觸角トイヒ第一觸角ヨリモ著シク大ナルヲ常トスルモ蟹類ニテハ却ツテ小形ナリ。

（イ）**第二觸角柄**（Antennal peduncle） 通常三節屢々五節ヨリナリ其ノ先ニ鞭狀部ヲ附ス。

（ロ）**鞭狀部**（Flagellum.） 單一ニシテ非常ニ長キカ又ハ短小ニシテ糸狀ヲナス。

（ハ）**第二觸角棘**（Antennal acicle） 第二觸角柄ノ第二節ニハ屢々一棘ヲ具ヘ可動性ニシテ長大ナルコトアリ寄居虫類ノ或モノニハヨク發達セリ。

（ニ）**鱗狀片**（Antennal scale） 附屬肢ノ外枝ノ變形セルモノニシテ棘狀部（Acicle or spine）ト葉狀部（Blade）トヨリ成ルヲ常トス。前者ハ恐ラク外枝ノ第三節又ハ第二節ト第三節トノ癒合セルモノヨリ成レルモノナラン、車蝦族ニ最モ顯著ナリ。

大腮（Mandibles）頭部第三體節ノ附屬肢ニシテ口器トナリテ食物咀嚼ノ用ニ供シ一名大顎トイフ。

(イ)臼齒狀突起(Molar process.) 大腮ノ內面ニ發達シ齒ノ役目ヲナス。

(ロ)門齒狀突起(Incisor process.) 大腮ノ外角ニ發達シ咀嚼ノ用ヲナス種類ニヨリテハ前者又ハ後者ヲ欠除セルモノアリ。

(ハ)大腮鬚 Mandible palpi) 三節ヨリナリ可動性ナリ。

第一小腮(Maxillula or First maxillae.) 小顎又ハ上顎トモイヒ頭部第四體節ノ附屬肢ナリ、二個ノ內方ニ彎曲セル**內副枝**(Endite)ト**小腮鬚**(Maxillula palpi)トヨリナル。後者ハ稀ニ二乃至四節ヨリナルコトアリ。

第二小腮(Maxilla or Second maxillae.) 頭部第五體節ノ附屬肢ニシテ其構造ホヾ第一小腮ノ如シ。時ニ顎**舟葉**(Scaphognathite)ヲ有ス(一三頁ヲ見ヨ)。

(二)**胸部**(Thorax)胸部ハ八體節ヨリナリ八對ノ附屬肢ヲ有ス。

第一顎脚(First maxillipel.)

第二顎脚(Second maxilliped.)

第三顎脚 Third maxillipel, or Outer or External maxillipel.)

以上三顎脚ハ第六第七第八體節ノ附屬肢ニシテ何レモ**元節**(Protopolite)**內枝**(Endopolite)**外枝**(Exopolite)及ビ**副枝**(Epipolite)ヨリナリ各枝ハ復タ多クノ節ヨリナル。各部各節ノ名稱ヲ基部ヨリ先端ニ順次列記スレバ左表ノ如シ。

(イ)**元節**(Protopodite)
- 1、**腰節**(Coxopodite or Coxa.) 第一基節或ハ底節ト譯セル學者アリ。
- 2、**基節**(Basipolite or Basis.) 第二基節或ハ底節ト譯セル學者アリ。

(ロ)**內枝**(Endopodite)
- 3、**座節**(Ischiopodite or Ischium.)
- 4、**部節**(Meropodite or Merus.)腿節又ハ長節トモイフ。
- 5、**腕節**又ハ**前節**(Carpolite or Carpus.)
- 6、**掌節**又ハ**前節**(Propolite or Propodus.)
- 7、**指節**又ハ**趾節**(Dactylopodite or Dactylus.)

(ハ)**外枝**(Exopolite)外枝ハ基節ヨリ起リ柄部ト鞭毛トニ分ツ。鞭毛ハ環節ヨリナル場合ト然ラザル場合トアリ。屢々鞭毛ヲ缺キ又外枝無キモノアリ。

(ニ)**外副枝**(Epipodite) 外副枝ハ腰節ヨリ起ルモノナリ。屢々之ヲ欠ゲル種類アリ。

（ホ）**顎舟葉**（Scaphognathite.）第二顎脚ノ外枝ハ時ニ大ナル扇形トナルコトアリ、之ヲ顎舟葉トイヒ屢々外副枝ノ上部ヲモ結合ス。

第一胸脚（First thoracic appendage or leg.）
第二胸脚（Second thoracic appendage or leg.）
第三胸脚（Third thoracic appendage or leg.）
第四胸脚（Fourth thoracic appendage or leg.）
第五胸脚（Fifth thoracic appendage or leg.）

以上ノ五對ノ胸脚ハ第九體節ヨリ第十三體節ニ至ル各節ノ附屬肢ニシテ典型的ニハ左記ノ部分ヨリナルモ屢々外副枝或ハ外枝ヲ欠グコトアリ。

（イ）**元節**（Protopodite）
- 1、**腰節**（Coxopodite or Coxa.）
- 2、**基節**（Basipodite or Basis.）

（ロ）**內枝**（Endopodite）
- 3、**座節**（Ischiopodite or Ischium.）
- 4、**部節**（Meropodite or Merus.）
- 5、**腕節**（Carpopodite or Carpus.）
- 6、**掌節**（Propodite or Propodus.）
- 7、**指節**（Dactylopodite or Dactylus.）

（ハ）**外副枝**（Epipodite）　腰節ヨリ出ヅ。
（ニ）**外枝** Exopodite）　基節ヨリ出ヅ。

螯脚或ハ**鉗脚**（Cheliped）　胸脚ノ或モノハ屢々其先端變形シテ鋏ヲナス。即チ掌節膨大シテ其先端延長シテ鉗嘴（Finger）トナリ指節ト相對シテ鋏ヲ形成ス。カヽル場合ニハ鉗嘴ヲ除ケル掌節固有ノ部分ヲ**掌部**（Palm）トイヒ腕節ヲWristトイフ。短尾族及ビ異尾族ニテハ第一胸脚頗ブル膨大シテ螯脚トナル。異尾族ノ多クノモノハ更ニ第四第五胸脚モ亦螯脚トナレリ。游泳長尾類ノ或モノニテハ最初ノ三胸脚ガ螯脚トナレルコトアリ。龍蝦族ニテハ全ク蝦脚ヲ有セズ。

不完全螯脚又ハ**亞螯脚**（Subchelliped.）完全ナル螯脚ニテハ鉗嘴ト指節トハ殆ンド等大ナルニ不完全螯脚ニテハ鉗嘴ハ小ナル唯一ケノ棘狀突起タルニ止マリ指節ハ著シク曲リテコノ棘狀突起ト相會シテ一種ノ鋏ノ

作用ヲナス。

歩脚(Ambalatory legs.) 胸脚ノ全部又ハ一部ハ匍匐ノ用ニ供セラル、龍蝦族ニテハ全部ノ胸脚ハ即チ歩脚ナリ。然ルニ異尾族及短尾族ニテハ通常第二胸脚ヨリ第五胸脚ニ至ル四對ガ歩脚トナレリ。從ツテ第一胸脚ハ螯脚トイヒ第二胸脚ヲ第一歩脚ト稱シ第五胸脚ヲ第四歩脚ト呼ブナリ。歩脚ノ全部又ハ一部ハ時ニ游泳肢ニ變ゼルコトアリ又屢々介殼等ヲ保持スル役目ヲナシ特異ノ形態ヲ呈スルモノアリ。

(三)**腹部**(Abdomen.) 腹部ハ七體節ヨリナリ左記ノ附屬肢ヲ有ス。

第一腹肢又ハ第一游泳肢(First abdominal appendages or First pleopods or Swimerets.) 學者ニ依リテハ舟脚、橈脚又ハ腹節肢ナドト稱ス第十四體節ノ附屬肢ナリ。典型的ニハ柄部ト内外二葉ノ小游泳枝トヨリナル。第十四體節即チ第一腹節ニハ屢々游泳肢ヲ缺除スルコトアリ。以下之ニ準ズ。

第二腹肢又ハ**第二游泳肢**(Second abdominal appendages or Second p'eopods or Swimerets.)

第三腹肢又ハ**第三游泳肢**(Third abdominal appendages or Third pleopods or Swimerets.)

第四腹肢又ハ**第四游泳肢**(Fourth abdominal appendages or Fourth pleopods or Swimerets.)

第五腹肢又ハ**第五游泳肢**(Fifth abdominal appendages or fifth pleopods or Swimerets.)

尾節肢(Uropods) 第六腹節即チ第十九體節ノ附屬肢ニシテ内外又ハ前後二葉ノ小游泳枝ヲ附シ柄部ヲ具フ。短尾族ニテハ普通之ヲ缺ギ蝦ノ類ニテハ頗ブル大ナリ。

尾節(Telson) 一名肛門部トモイヒ第二十體節ヲ代表スルモノニシテ附屬肢ヲ缺グ。

尾扇(Tail fan) 尾節ト尾節枝トヲ合セテ尾扇トイフ。

抱卵肢(Oostegite) 第二腹肢ヨリ第五腹肢ニ至ル四對ノ腹肢ハ屢々雌ニテハ其全部若シクハ一部ガ抱卵ニ適スル形トナリ抱卵ノ用ニ供スルコトアリ。之ヲ抱卵肢トイフ。

四 交尾器

雄ノ交尾器(Petasma) 第一腹節又ハ第二腹節ノ腹肢變形シテ交尾器トナルコトアリ。

雌ノ交尾器(Thelycum) 一名受精器トイヒ胸部ノ腹甲ニ特種ノ凹窩形成セラレ之ニ精蟲ヲ受クルコトアリ。之ヲ雌ノ交尾器トイヒ分類上大切ナルモノナリ。

五 鰓式(Branchial system)

現存セル十脚類ハ凡テ胸脚ト一定ノ關係ヲ保有セル鰓ヲ有シ一體節每ニ四對ノ鰓ヲ供フルヲ定數トナス種類ニヨリテハ其一又ハ數對ヲ缺除ス。其種類左ノ如シ。

側鰓(Pleurobranchiae) 胸脚ガ胸環節ニ關接スル所ヨリ少シク離レテ胸部ノ側甲ヨリ起レル鰓ヲ側鰓トイフ。一體節ニ附着セル定數ハ一方ノ側ニ一個トス。

關節鰓(Arthrobranchiae) 胸脚ノ腰節ト體壁トノ間ニ存在スル關節膜ヨリ起レル鰓ヲ關節鰓トイヒ一體節ニ存在スル定數ヲ一側二個トナス。

脚鰓(Podobranchiae) 胸脚ノ外副枝ノ一部ガ變化シテ成レル鰓ト思料セラレ外副枝上ニ存在ス。一體節ニ存在スル定數ハ一側一個トス。

以上三種ノ鰓ハ其起原及位置ニヨリテ分レタルモノナルガ更ニ鰓ヲ構造上ヨリ分類スレバ復タ三種ニ之ヲ分ツコトヲ得。

絲鰓狀型(Tricho-branchiate (type)) 鰓ノ分枝ハ纖維狀ヲナシ中軸ノ周リニ數列ニ竝ブトキハ之ヲ絲総狀型トイフ一名毛狀鰓トモイフ。Stenopoden, Palinura 及ビ Astacura ナドニ普通ナリ。

葉鰓狀型(Phyllo-branchiate (type)) 全體トシテ扁平葉狀ヲナシ一般ニ二對ヲナシ Cariden ニ普通ニ發達ス。一名葉狀鰓トイフ。

樹枝狀型(Dendro-branchiate (type)) 鰓ノ分枝ハ更ニ小枝ニ分レ時ニ甚ダ雜複雜トナリテ中軸ノ周圍ニ附着ス。Penaeiden ニ普通ニ發達ス

(二) 體ノ測定法

甲殼類ノ體軀及其ノ部分ヲ測定スルニ種々標準アリト雖モ余等ハ凡テ米突法ニ依リ單位ヲ特ニ明記セサルトキハ凡テ粍ヲ以テセリ。

甲殼ノ長サトハ其ノ中央線ニ於ケル前緣ノ先端ヨリ後緣ニ至ル縱徑ヲ云フ。甲殼ノ幅トハ其ノ最大部ノ横徑ヲ云ヒ鰓上棘或ハ測齒等ヲ有スルモノニアリテハ其ノ先端マデ測定スルモノトス。

眼間距離トハ兩複眼ノ外緣間ノ距離ヲ云フ。

額角ノ長サトハ左右ノ眼窩ノ後緣ヲ連ネタル線ヨリ額角ノ先端ニ至ル距離ヲ云フ額角ノ幅トハ額角ノ後緣即チ眼窩ニ接近セル部分ノ幅員ヲ云フ。

螯脚及ビ胸脚ノ各環節ノ長サヲ計ルニハ其ノ上緣又ハ前緣ニ於テシ其ノ幅ヲ測ルニハ最モ廣キ部分ニ於テスルモノトス。

螯脚及ビ胸脚ノ全長トハ腰節ト腹板トノ關節點ヨリ指節ノ先端ニ至ルマデヲ其下緣ニ沿ヒテ測リシ長サヲ云フナリ。

可動指節ノ長サハ其ノ基部即チ可動不動兩指ノ關節點ヨリ指節ノ先端ニ至ルマデヲ測ルモノトス。

螯脚ノ掌節ノ長サヲ測ルニハ其ノ不動指即チ錐嘴ヲ除ク。

額ノ幅トハ眼窩ノ內緣ノ距離即チ眼柄ノ基底間ノ長サト假定セリ。

眼柄ノ長サヲ測ルニハ眼柄ノ基底ヨリ角膜ノ先端マデノ長サニ於テス。

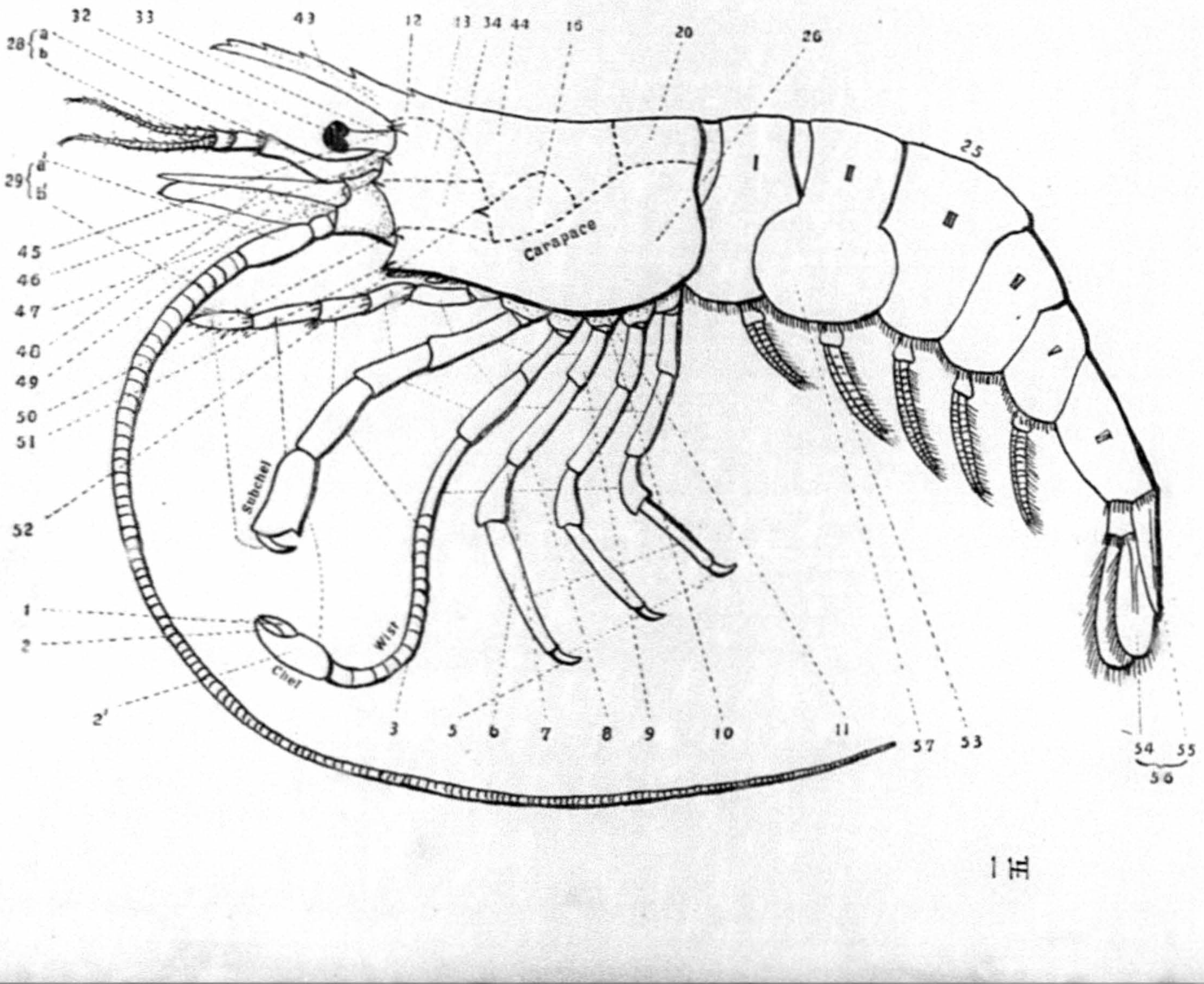
腹部ノ部ノ測定中寄居蟲ノ如ク彎曲セルモノハ其ノ背面ニ沿ヒ紐ヲ卷キ測定シタリ從ツテ著シク長キガ如クナレリ。

第一圖說明

1、指節(可動指) Movable finger, or Dactylus.)
2、掌節 Manus, Hand, or Palm.
2′、鉗嘴(不動指) Fixed finger, or Immovable finger
3、腕節 Carpus.
4、臂節 Arm, or Merus.
5、指節 Dactylus.
6、掌節 Propodus.
7、腕節 Carpus.
8、臂節 Merus.
9、座節 Ischium, or Ischiopodite.
10、基節 Basis.
11、腰節 Coxa.
12、額部 Front.
13、眼部 Orbital region.
16、肝部 Hepatic region.
20、心部 Cardiac region.
25、腹部 Abdomen.
26、鰓蓋部 Branchial region.
28、第一觸角 Antennula.
　a 第一觸角柄 Antennular peduncle.
　b 鞭狀部 Flagella.
29、第二觸角 Antenna.
　a、第二觸角柄 Antennal peduncle
　b、鞭狀部 Flagella.
32、角膜 Cornea.
33、眼柄 Ocular peduncle.
34、觸角部 Antennal region.
44、胃部 Gastric region.
45、眼上棘 Supra-orbital spine
46、眼下棘 Sub-orbital spine.
47、觸角根棘 Antennal spine.
48、棘 Spine
49、葉狀片 Blade } 觸角鱗狀片 Antennal scale.
50、鰓蓋棘 Branchiostegal spine.
51、頰棘 Pterygostomian spine.
52、肝上棘 Hepatic spine.
53、游泳肢 Pleopods
54、尾節枝 Uropods.
55、尾節 Telson.
56、尾扇 Tail fan.
57、側甲 Pleura of Abdomen.
I-VI. 第一乃至第六腹環節
Carapace 甲殼
Chel. 螯 (Chelate hand or Chela.)
Subchel. 不完全螯 (Subchelate hand.)
Wist. 環節アル腕節

第一圖

えびノ側面圖 (Stimpson ニ依ル)



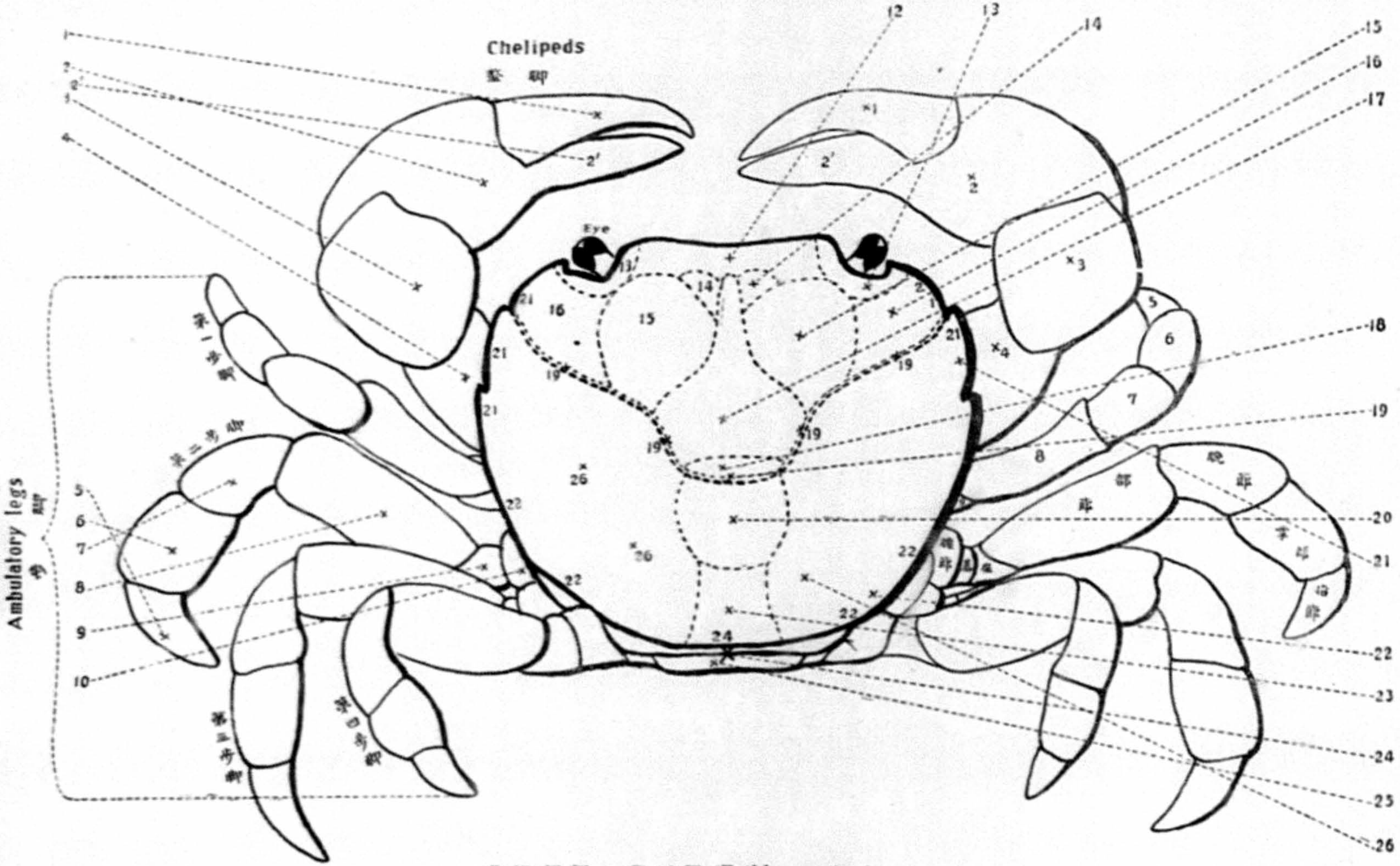
第二圖說明

螯
1、指節(可動指) Movable finger, or Dactylus.
2、掌節 Manus, Hand, Palm.
2'、不動指 Eixed finger; or Immovable finger.

脚
3、腕節 Wrist or Carpus.
4、腿節(臂節) Arm or Merus.
5、指節 Dactylus.
6、掌節(前節) Propodus.
7、腕節 Carpus.
8、臂節(腿節) Merus.
9、座節 Ischium, or Ischiopodite.
10、基節 Basis.
11、底節 Coxa.
12、額 Front.
13、眼部 Orbital region.

14、側胃部 Epigastric region.
15、前胃部 Protogastric region.
16、肝部 Hepatic region.
17、中胃部 Mesogastric region.
18、後胃部 Urogastric region.
19、頸溝 Cervical groove.
20、心部 Cardiac region.
21、肩緣 Antero-lateral margin.
22、腰緣 Postero-lateral margin.
23、腸部 Intestinal region.
24、甲尻 Posterial margin.
25、腹部 Abdomen.
26、鰓部 Branchial region.

第二圖



藻屑蟹類ノ背面圖 (Rathbun ニ依ル)

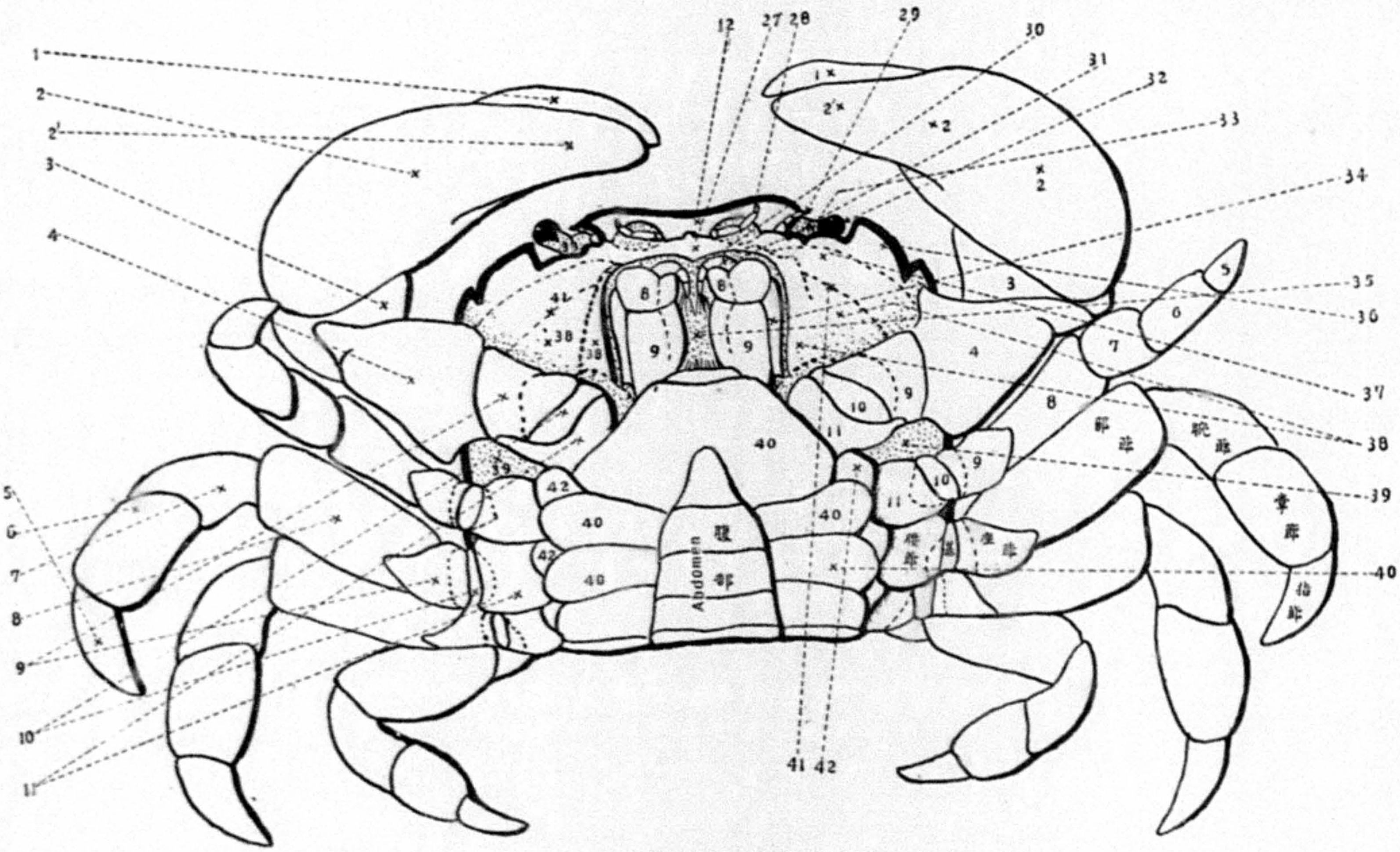
第三圖説明

鉗 {
1、指節(可動指) Movable finger or Dactylus.
2、掌節 Manus, Hand, Palm.
2'、不動指（錐嘴）Fixed finger; Immovable finger.

脚 {
3、腕節 Wrist or Carpus.
4、腿節(長節) Arm or Merus.

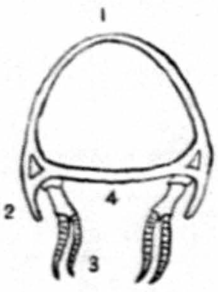
5、指節 Dactylus.
6、掌節 Propodus.
7、腕節 Carpus.
8、長節(腿節) Merus.
9、座節 Ischium.
10、基節 Basis.
11、腰節 Coxa.
12、額 Frontal region.
27、口外部 Epistome, Antennary sternum.
28、第一觸角(小觸角) Antennula. Internal antennae, or First antennae.
29、第二觸角(大觸角) Antennae,.External antennae. or Second antennae.
30、口内部 Endostome.
31、第三顎脚ノ觸鬚 Palp of third maxillipeds.
32、角膜 Cornea.
33、眼柄 Eye stalk. or Ocular peduncle.
34、第三顎脚ノ外枝 Exognath of 3rd maxillipeds.
35、口腔 Buccal cavity.
36、下肝部 Subhepatic region.
37、眼下部 Suborbital region.
38、頬部 Pterygostomial region, or Wing of mouth.
39、下鰓部 Subbranchial region.
40、胸環節ノ腹板 Thoracic sternum.
41、肋線 Pleural suture.
42、前側部 Episternum.

第三圖



藻屑蟹類ノ腹面圖 (Rathbun ニ依ル)

第　四　圖



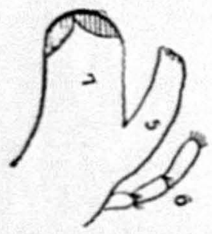
體節ノ横斷面

1 背甲 Tergum

2 側甲 pleuron

3 附屬肢 Appendage

4 腹甲 Sternum



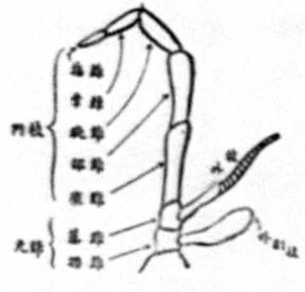
蝦ノ大腮模型

5 門齒狀突起 Incisor process

6 大腮鬚 palp

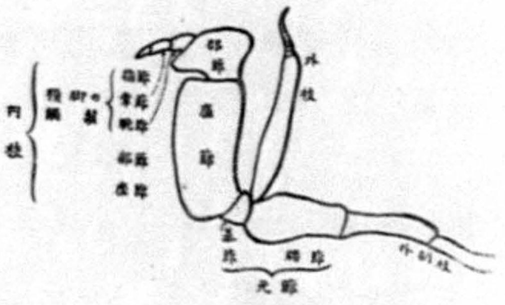
7 臼齒狀突起 Molar process

第　五　圖



第三顎脚の模範型(蝦類)

(Schmidt = 依ル)



第三顎脚の模範型(蟹類)

(三) 十脚類ノ分類法

十脚類ナル目(Order)ノ新設セラレタルハ西歷一八〇二年ニシテ其ノ創設者 Latreille ハ更ニ之ヲ長尾類(Macrura)ト短尾類(Brachyura)トノ二大亞目ニ分チタルモ其ノ中間ニ位スル動物ノ處置ニ窮シタリ。Milne-Edwards ハ西歷一八八〇年ニ是等二亞目ノ中間ニ更ニ異尾類(Anomura)ヲ設ケ中間動物ヲ之ニ編入セリ。Boas ハ西歷一八八〇年ニ十脚類ノ分類法ノ根本的改造ヲ行ヒ游泳類(Natantia)ト爬行類(Reptantia)トノ二亞目ニ分テリ。之レ古來ノ分類法ニ比シテ著シク自然的ナルモノナリ。更ニ後年之ニ改良ヲ加ヘタル學者ニハ Ortmann 及ビ Borradaile アリ。後者ノ分類法ニ改良ヲ加ヘタルモノ即チ現今一般ノ分類法ナリ。

現今行ハル丶分類法ニ依リ十脚類ノ分類學上ノ位置及ビ其ノ亞目並ビニ族ノ分類法ヲ表示スレバ左ノ如シ。

門、節足動物(Arthropoda.)

亞門、無氣管類(Atracheata.)

綱　甲殼類(Crustacea)

亞綱　切甲類(Entomostraca.)(五目ヨリ成ル)

亞綱　軟甲類(Malacostraca)

十脚類ノ族ノ分類様式ヲ表示スレバ左ノ如シ。

第一目　葉蝦類 (Phyllocarida.)
第二目　裂脚類 (Schizopoda.)
第三目　十脚類 (Decapoda.)
第四目　口脚類 (Stomatopoda)
第五目　空磨類 (Cumacea)
第六目　異甲類 (Anomostraca)
第七目　節甲類 (Arthrostraca)

目　十脚類 (Decapoda)

第一亜目　游泳類 (Natantia)
第一族　車蝦類 (Penaeides)
第二族　小蝦類 (Carides)
第三族　すてのぷす類 (Stenopides)

第二亜目　爬行類 (Reptantia)
第四族　龍蝦類 (Palinura)
第五族　異尾類 (Anomura)
第六族　短尾類 (Brachyura.)

本稿十脚類ノ分類ニ關シテハ Mery J. Rathbun 及ビ Waldo L. Schmidt 兩氏ニ依リテ之ヲ羅列セリ。

第三　各論

十脚類亜目検索表

第一亞目　游派類(**Natantia**)……二一頁

額角ハ左右ニ側扁シ退化又ハ欠除スルコト稀ナリ。體ハ殆ンド常ニ左右ニ側扁シ第一觸角ニハ耳葉或ハ耳蕀アリ。第二觸角ノ鱗狀片ハ通常大ナリ。胸脚ハ細長キヲ常トスルモ屢々最初ノ三對ノ内ノ一箇又ハ一對ノ螯脚ハ大ナルコトアリ。胸脚ノ基節ト座節トハ決シテ癒合セズ腕節ト掌節トハ唯一點ニ於テ固結關接ス。外枝ハ屢々存在シ脚鰓ハ最初ノ三對ニハ殆ンド常ニ存在セズ特ニ最後ノ二對ニハ絶對ニ存在セズ。雄ノ生殖腺ノ開口ハ殆ンド常ニ胸脚ノ第五對目ノ腰節ト體トヲ關接スル膜上ニアリ。雌ノ生殖腺ノ開口ハ第三胸脚ノ腰節ニ存在ス。腹肢ハ第一乃至第五腹節ニヨク發達シ游泳ノ用ニ供ス。

第二亞目　爬行類(**Reptantia**)……七七—八三頁

額角ハ屢々退化又ハ欠除シ若シ存在セルトキハ上下ニ扁平ニシテ小形ナリ。體ハ通常上下ニ扁平トナリ決シテ側扁セズ。第一腹節ハ明カニ自餘ノモノヨリ小ナリ。耳葉又ハ耳蕀存在スルコトナシ。第二觸角ノ鱗狀片ハ決シテ大ナラズ甚ダ小ナルカ又ハ欠除ス。胸脚ハ頗ブル大特ニ第一胸脚ハ自餘ノモノヨリ大ナルヲ常トシ其ノ基節ト座節トハ必ラズ癒合ス、自餘ノ胸脚ニ於テモ通常其ノ基座兩節ハ癒合ス。腕節ト掌節トノ二點ニ於テ固結關接ス。外枝ハ發達セズ。脚鰓ハ明カニ屢々最初ノ四對ノ胸脚ノ或モノニ發達セリ。雄ノ生殖腺ノ開口ハ第五步脚ノ腰節上若シクハ同一體節ノ腹甲上ニ存在ス。雌ノ生殖腺ノ開口ハ第三步脚ノ腰節又ハ同體節ア腹甲上ニ存在ス。腹肢ハ通常退化又ハ欠除スルモ屢々游泳ニ役立ツモノアリ。

第一亞目　游泳類(Natantia)

游泳類ノ類ノ檢索表

甲　第三胸脚ハ螯脚トナレリ(胸脚ノ著シク退化セル屬ニアリテハコノ限リニアラズ)第二顎脚ノ末端節ハ普通ナリ。第三顎脚ハ七節アリ第一顎脚ノ外枝ノ基部ニハ葉狀枝ヲ有セズ。第一腹節ノ側甲ハ第二腹節ノ側甲ニテ被覆セラル、コトナシ。腹部ハ著シク彎曲セズ。鰓ハ薄板狀型ニアラズ(Amphioninae ヲ除ク)

(一)　第三胸脚ノ一方又ハ双方ハ最初ノ二胸脚ヨリモ甚ダシク大ナリ。鰓ハ絲總狀型ナリ。第一顎脚ノ内枝ハ短カク大腮鬚ハ彎曲ス。第一觸角柄ニハ耳上蕀又ハ耳上葉ナシ。雄ノ第一腹肢ニハ交接器ナシ……

……棘蝦族(Stenopides) 七五頁

(二) 第三胸脚ハ最初ノ二胸脚ヨリモ特ニ肥大セルコトナシ。腮ハ樹枝狀型(Leuciferinae 及ビ Amphioninae ヲ除ク)第一顎脚ノ內枝ハ長ク大腮鬚ハ直線的ナリ。第一觸角ニハ通常耳上葉又ハ耳上棘ヲ有ス。雄ノ第一腹肢ニハ交接器アリ……車蝦族(Peneides) 二四頁

乙 第三胸脚ハ鼇脚トナラズ。第三顎脚ハ四乃至六節ヨリナル。第二顎脚ノ末端節ハ通常鎌狀ヲ呈シテ其前節ノ端ニ附着セリ。第一顎脚ノ外枝ノ基部ニハ葉狀片ヲ附ス。第二腹節ノ側甲ハ第一腹節ノ側甲ヲ被フ。腹部ハ著シク彎曲スルヲ常トス。腮ハ薄板狀型ナリ……小蝦族(Carides) 四九頁

第一族　車蝦類（Peneides.）

本邦ニ產スル車蝦族ニハ次ノ二科アリ。

(イ)最後ノ二對ノ胸脚ハヨク發達ス……くるまえび科(Peneidae) 二四頁

(ロ)最後ノ二對ノ胸脚ハ極メテ小形ナルカ著シク退化セルカ若シクハ全ク缺除ス……さくらえび科(Sergestidae)

第一科　車蝦科（Peneidae.）

額角ハ通常ヨク發達シ左右ニ側扁スルモ時ニ短小ナルコトモアリ。又上曲セルコトモアリ。鋸齒ヲ具フルモノ多シ。第一觸角柄ノ基部ハ背面即チ眼及ビ眼柄ニ對シテ凹トナリ基部ニ大ナル耳上葉或ハ耳上棘ヲ具ヘ先端ニハ二本ノ鞭狀部ヲ有ス。大腮ニハ門歯突起ヲ有シ一節又ハ二節ヨリナレル腮鬚ヲ附ス。最初ノ三胸脚ハ等シク鼇脚トナリ細長ク後方ニ至ルニ從ヒ稍長サヲ增ス。最後ノ二胸脚ハヨク發達セルモ鼇節ナシ。

車蝦科ニ屬スルモノニシテ本篇ニ收メタルモノ五屬十五種アリ。養殖蝦類ノ大半ハ本科ニ屬シ水

產學上重要ナルモノナリ。

○屬ノ檢索表

一、第一觸角ノ鞭狀部ハ薄クシテ幅廣ク左右ニ側扁シ第三顎脚ノ外肢ハ甚ダ短小ニシテ且ツ細シ。額角ノ背面ニノミ鋸齒ヲ具フ……ひげながえび屬(Solenocera) 四七頁

二、第一觸角ノ鞭狀部ハホヾ圓柱狀ヲナシ第三顎脚ノ外枝ハ大ナリ。額角ニハ上下共ニ鋸齒ヲ具フ……くるまえび屬(Peneus) 二五頁

三、前屬ニ類似セルモ額角ハ背面ニノミ鋸齒ヲ有ス。側鰓ハ第十三體節ニ存在スルモ第十四體節ニハ欠除セリ……あかえび屬(Metapeneus) 三三頁

四、前屬ノ如キモ第十三第十四體節共ニ側鰓ヲ欠キ胸脚ノ最後ノ三對ニハ外副枝存在セズ……ちくごえび屬(Parapeneopsis) 四三頁

五、前屬ノ如キモ胸脚ノ最後ノ二對ニハ外副枝存在セズ……さるえび屬(Trachypeneus) 四四頁

第一屬 くるまえび屬 (Peneus Weber.)

○種ノ檢索表

一、尾節ノ各側縁ノ後半ニハ三箇ノ刺齒アリ。

(イ)雌ノ交接器ハ左右二板ヨリナルモ中央ニテ全ク癒合シテ一枚トナリテ袋ヲ形成シ中央部ハ疣狀ヲナシ横斷面ニテハ卵圓形ナリ。雄ノ交接器ノ中央ハ前方ニ著シク突起シ其ノ突起ハ下方ニ彎曲シテ自餘ノ部分ノ先端ヲ帽子狀ニ覆フ……くるまえび 二六頁

(ロ)雌ノ交接器ハ明カニ左右二板ヨリナリ中央線ニテ癒合セズ。雄ノ交接器ノ中央部ハ著シク突出スルモ前者ノ如ク自餘ノ部分ヲ被フコトナシ……ふとみぞえび 二八頁

二、尾節ノ側縁ニハ刺齒ナシ。

(イ)第五胸脚ハ小ナレドモヨク整ヘル外枝ヲ有シ額角及甲殼ノ背隆起ノ兩側ニアル溝ハ其ノ第一齒ヨリモ

後方ニ達ス……………………くまえび　二九頁

（ロ）第五胸脚ニハ外枝ナシ。額角及ビ甲殼ノ背隆起ノ兩側ニアル溝ハ其ノ第一齒ニテ消ユ……………………うしえび　三一頁

一、くるまえび

Peneus japonicus Bate.

第一版　第三圖

形態　額角ハヨク發達シ其ノ長サハ尾節ノ長サヨリモ僅カニ長ク凡ソ甲殼ノ五分ノ三、腹部ノ六分ノ一ニ達ス。額角ノ下面ニハ中央ヨリモ先端ニ近ク一鋸齒ヲ有シ背側ニ於テハ甲殼ノ背隆起ト通算シテ八箇乃至十箇ノ鋸齒ヲ具ヘ之ヲ側面ヨリ見レバ殆ド一直線ニ竝ブ。甲殼ハ平滑ニシテ刺毛ナク背隆起及ビ其ノ兩側ノ溝ハ殆ンド甲殼ノ後緣ニ近付ク。コノ兩側ノ縱溝ハ背隆起中ノ縱溝ヨリ明カニ大ナルモ背隆起ノ幅ヨリハ大ナラズ。額部心部ノ上方及ビ觸角部ノ上方ニハ夫々大ナル溝ヲ具フ。觸角根棘ハ大、肝上棘ハ明カニシテ額部ノ縱溝ノ後方ニ一小棘アリ。自餘ノ棘ヲ缺グ。眼ハ大ニシテ酒精漬標本ニテハ角膜灰褐色ニシテ黑斑ヲ散布ス。第一觸角柄ハ鱗狀片ヨリ遙カニ短カク第三節ハ第二節ノ長サノ三分ノ一ヨリ小サク第一節ハ他ノ二節ノ和ヨリ大ナリ。鞭狀部ハ鱗狀片ヲ越ヘ觸角柄ノ先端ノ二節ノ和ヨリ長シ。外鞭狀部ノ先端ノ三分ノ一內外ハ纎毛狀トナレリ。第二觸角柄ハ短カクシテ第一觸角柄ノ第一節ノ半ニ達セズ。鱗狀片ハ大ニシテ額角ヲ越ヘ鞭毛部ハ長クシテ體長ヲ越ユ。第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片ノ中央ヲ越ユ。第一胸脚ヲ前方ニ伸バセバ第三顎脚ノ腕節ノ中央ニ達シ、第二胸脚ハ第三顎脚ノ掌節ノ中央ニ達シ第三胸脚ハ其ノ先端ヲ遙カニコユ。最後ノ二胸脚ハ第三顎脚ノ掌節ノ基部ニ達ス。

腹部ハ平滑ニシテ其ノ第六節ノ長サハ幅ノ二倍以上アリテ脊中央線ノ後角及ビ側甲ノ下縁ニハ棘アリ。尾節ハ第六腹節ト殆ンド等長、先端ヨク尖リ側縁ノ後半ニ三箇ノ刺針ヲ具フ。尾節枝ハ大ニシテ遙カニ尾節ノ後方ニ出デ特ニ外枝大ナリ。雄ノ交接器ハ大ニシテ第一腹肢ニ存在シ内縁ノ先端著シク伸ビテ下方ニ彎曲シ自餘ノ部ニ帽子ヲ被ヒタルガ如クナレリ。雌ノ交接器ハ左右二板ヨリナルモ中央部ニテ合着シ袋狀ヲ形成シ中央部少シク疣狀ニ膨レ横斷面ニテ卵圓形ヲ呈ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	額角	腹部ノ全長	尾節	第三胸脚	第二觸角
♀	一一三	二五	一二	一五	七二	一四	四〇	一七〇

體色　頭部ハ蒼暗紅色乃至淡褐色ヲ呈シ腹部ニハ各節共ニ灰藍色ノ太キ條帶ヲ具ヘ側甲ノ縁ニハ紅毛ヲ裝フ。尾扇ハ黑、黃、褐等ノ諸色相交錯シテ美麗ナリ。酒精漬ノ新ラシキ標本ニ在リテハ地色淡赤色ヲ呈シ暗赤色ノ小斑點ヲ密布シ古キ標本ニテハ淡赤黃色ニシテ斑點明カナラズ。

採集地　（北師生徒トアルハ臺北師範學校生徒ノ略、以下之ニ準ズ）

地名	日附	數	採集者
高雄州東港郡東港	大正五年十二月	♂ 一	青木赳雄
臺中州大甲郡梧棲	大正八年八月	♂ 一 ♂ 一	北師生徒
高雄州東港郡東港	大正九年四月二十日	♀ 一 ♂ 一	大島正滿
臺南州臺南市	大正十一年四月十五日	♀ 一	牧茂市郎
同上	大正十一年七月三日	♀ 三	牧茂市郎

二、ふとみぞえび

Peneus latisulcatus Kishinouye.

第二版　第一圖

臺灣名　斑節蝦又ハ斑札蝦

形態　額角ハヨク發達シ甲殼ノ約二分ノ一ニ近ク尾節ヨリ僅カニ短カシ。額角ハ眞直ニ前方ニ伸ビズシテ基部ヨリ三分ノ二ニ至ルマデハ僅カニ下方ニ彎曲シ其ヨリ水平ニ進ム、鋸齒ハ額角ノ上下共ニ存在シ下縁ハ約三分ノ二ノ點ニ一齒、上縁ハ甲殼ノ背隆起ノモノト通算シテ九乃至十一アリ。甲殼ノ背隆起ハ殆ンド其ノ後縁ニ近ク達シ背隆起上及ビ其ノ兩側ニハ縦溝アリ。コノ兩側ノ縦溝ノ幅ハ廣シ甲殼ハ平滑ニシテ粗毛ナク眼上棘肝上棘及觸角根齒ハ明カナリ。額角ノ基部、眼部ヨリ肝上棘ニ至ル間及ビ肝部ノ上下部ニハ夫々溝アリ。第一觸角柄ハ觸角鱗狀片ヨリハ明カニ短カク、外鞭狀部ノ絲狀ヲナセル部分ハ鞭狀部ノ約二分ノ一ニ等シク鞭狀部ノ全長ハ觸角柄ノ第二第三兩節ノ和ニホヾ等シ。第二觸角ハ長クシテ體長ヲ越ヘ、第三顎脚ハ頗ブル長大ニシテ鱗狀片ノ約四分ノ三ニ達ス。第一胸脚ヲ前方ニ伸バセバ第三顎脚ノ腕節ニ、第二胸脚ハ其ノ指節ノ中央ニ達ス、第三胸脚ハ細長ニシテ觸角鱗狀片ノ棘部ヲ越ユ。第四第五歩脚ハ第三ノモノヨリ明カニ短カシ腹部ハ平滑ニシテ第六腹節ハ長ク尾節ヨリ僅カニ大ナリ。第六腹節ノ背甲ノ中央ニハ隆起アリ。尾節ハ其兩縁ノ先端ニ近ク三對ノ棘アリ。尾肢ハ大ニシテ遙カニ尾節ノ先端ヲ越ユ。雄ノ交接器ハ先端彎曲シテ下部ヲ帽子狀ニ被フコトナシ。雌ノ交接器ハ明カニ左右二枚ニ分レ中央線ニテ癒合スルコトナシ。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第三胸脚	第二觸角
♀	八五	一三	二五	八	七二	一三	三三	一一九

體色　淡褐色又ハ灰色ニシテ尾扇ハ美麗、紫藍青ノ諸色相交リ縁毛ハ赤シ。眼ハ黒ク背隆起線ハ黒ク各腹節ノ下縁ニ近ク紫色ノ小斑アリ。酒精漬ノ標本ニ在リテハ殆ンド一様ニ灰黄色ヲ呈ス。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺中州大甲郡大甲	大正七年八月	♀二	北師生徒
臺南州臺南市	大正七年八月	♀二	牧茂市郎
高雄州澎湖郡馬公	大正七年十月	♀一	同上
同右	大正九年七月	♀三 ♂五	大島正滿

三、くまえび

Peneus semisulcatus (de Haan)

第一版　第二圖

臺灣名　竹節蝦又ハ竹札蝦

形態　額角ハ殆ンド眞直ニ伸ビ第一觸角柄ノ先端ニ達シ甲殼ノ半分ヨリ明カニ大ナリ、其下面ニ

ハ三歯ヲ有シ其ノ背面ニハ甲殻背隆起ニ連ナリテ七歯ヲ有ス。背隆起線ノ兩側ニアル溝ハ其ノ第一歯ヨリ後方ニ達シ第一歯ハ甲殻ノ五分ノ三ヨリ少シク前方ニ位ス。背隆起ハ甲殻ノ殆ンド後縁ニ達ス。甲殻ハ平滑ニシテ觸角根棘、肝上棘明カニ、其他ノ棘ヲ欠グ。觸角根棘ヨリ一隆起起リテ肝部ニ至リ更ニコノ上位ニ之ト平行セル一隆起アリ。角膜ハ灰色ニシテ黒斑アリ眼ハ大ナリ。第一觸角柄ハ殆ンド鱗狀片ノ棘部ノ先端ニ達シ鞭狀部ハ二本アリ其ノ外枝ハ少シク側扁シ先端絲狀ヲナス。絲狀部ハ基部ノ二倍ニ達セズ。第二觸角ハ大ニシテ體長ヨリ長ク第三顎脚ハ鱗狀片ノ半ヲ越ヘ外枝ハ其ノ掌節ニ達シ外方ニ曲ル。蟄節及指節ニハ刺毛粗生ス。第五胸脚ニハ小ナレドモヨク整ヒタル外枝アリ。第一胸脚ヲ伸バセバ第三顎脚ノ掌節ノ半ニ達シ第二胸脚ハ其ノ先端ヲコヘ第三胸脚ハ長クシテ鱗狀片ヲ越ユ。腹部ハ平滑ニシテ第六第五腹節ノ側甲ニハ楔狀ノ小隆起線ヲ具ヘ第四、五、六腹節ノ背中央ニハ隆起線アリ。第六腹節ハ尾節ヨリ長ク前節ノ約四割長シ。尾節ハ長ク第六腹節ヨリ僅カニ短カク側縁ニ棘ナク基部ニ近ク斜溝アリ。尾肢ハ大ニシテ尾節ヲ越ユ。雌ノ交尾器ハ左右二枚ヨリナリ明カニ中央溝ヲ形成ス。雄ノ交尾器ハ大ニシテ先端二叉ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殻ノ長サ	甲殻ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第三胸脚	第二觸角
♀	二四〇	二九	四九	二五	一六九	二八	八五	四〇〇
♂	二〇〇	一六	三二	一二	八五	一五	四九	一二〇

體色 頭胸部及ビ腹部ハ帶青褐色ニシテ濃淡ノ横紋アリ。腹部ノ側甲ノ縁ニハ赤色ノ毛アリ、胸脚ハ紅ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市	大正十一年四月	♂一 ♀一	牧茂市郎
同上	大正十一年七月	♀一	牧茂市郎

四、うしえび

Peneus carinatus Dana.

第一版　第一圖

臺灣名　草蝦

形態　額角ハヨク發達シ第一觸角柄ヲ越ヘ甲殼ノ二分ノ一ヨリ長ク尾節ノ長サヨリ大ナリ。明カニ側扁シ基部ヨリ三分ノ二マデハ少シク下方ニ曲リ其ヨリ上曲シテ長刀狀ヲナス。下緣ニ三齒ヲ具ヘ上緣ニハ甲殼背隆起上ノモノト通算シテ七乃至八齒ヲ有ス。其ノ第一齒ハ甲殼ノ五分ノ三ヨリ少シク後方ニ位ス。背隆起ハ殆ンド甲殼ノ後緣ノ近クニ至ルモ其ノ兩側ノ溝ハ淺クシテ第一齒ニテ消ユ。甲殼ハ平滑ニシテ棘毛ナク觸角根棘ト肝上棘トノミ明カナリ。觸角根棘ヨリ肝上棘ノ下方ニ至ル一隆起アリ。コノ隆起ノ上方及ビ下方ニ各一ケヅヽノ隆起線アリ。第一觸角柄ハ額角及ビ鱗狀片ヨリ短カク鞭狀部ハ稍左右ニ側扁シ外方ノモノノ絲狀部ハ基部ノ約三倍ニ達ス。第二觸角ハ體長ヨリ長ク其ノ鱗狀片ハ頗ブル大ニシテ額角ト相竝ビ甲殼ノ二倍ヨリ長シ。第三顎角ハ大ニシテ鱗狀片ノ中央ニ達ス。外枝ヲ伸バセバ其ノ部節ヲ越ユルモ常ニ長刀狀ニ外曲ス。第一胸脚ヲ伸バセバ第三顎脚ノ掌節ノ基部ニ達シ第二胸脚ハ該顎脚ヲコヘ第三胸脚ハ之ヨリ掌節ダケ長シ。第四五兩脚ハ短カク後

者ニハ全ク外枝ヲ缺グ腹部ハ平滑ニシテ大第六腹節ハ前節ノ一倍半ヲ越ヘ第四五六ノ三腹節ノ背中央ニハ隆起線アリ尾節ハ長ク第六腹節ヨリ僅カニ長背溝明カナリ側緣ニ棘ナク其ノ基部ニ近ク、斜溝アリ側緣ノ後半ニハ緣毛アリ尾肢ハ頗ブル大形ニシテ遙カニ尾節ヲ越ユ雌ノ交尾器ハ明カニ左右二枚ヨリナリ中央ノ後半ハ相接シ前端開キ更ニ中央板ハ蓋狀ニ隆起セリ雄ノ交接器ハ大ニシテ其ノ內邊ハ長刀狀ニ彎曲ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第三胸脚	第二觸角
♀	三四二	四六	八四	三六	二一二	四六	一四四	三六〇＋x

採集地

地名	日附	數	採集地
臺中州大甲郡大甲	大正七年八月	♂一	北部生徒
高雄州東港郡東港	大正七年八月	♂一 ♀一	同上
同右	大正九年四月二日	♂一 ♀一	大島正滿
臺南州臺南市	大正十一年四月十五日	♂一 ♀三	牧茂市郎
同右	大正十一年七月二日	♀一	牧茂市郎

體色　生ケルモノニ就テ見ルニ地色ハ暗灰ニシテ濃厚ナル青藍色ノ小斑點ヲ密布ス第一觸角ノ鞭狀部ハ灰色ト青藍色トノ縞ヲナス額角ノ齒ハ濃藍色第二觸角ノ鞭毛ハ藍色ナリ胸脚ノ指節及

ピ蓋節ハ赤褐腹部ノ背中央ハ黒藍色ノ縦線ヲナシ各腹節ノ側甲ノ中央ヨリ背面ニ至ル間ニ亘リテ各節ノ後縁ハ廣ク黒藍色ノ帶環ヲ存シ其ノ帶環ノ前方ハ淡色ナリ第六腹節ノ帶環ハ中央ニ近ク存在ス尾扇ノ先ハ廣ク黒藍色又ハ黒紫色ヲ呈シ其ノ前方ニハ廣キ灰黄ノ帶狀紋アリ基部ハ廣ク黒紫ナリ縁毛ハ赤シ腹肢ハ淡紫色ヲ呈シ其ノ柄部ハ青クシテ黄色ノ斑紋ヲ有ス腹部ノ腹面ハ白シ

第二屬　あかえび屬（Metapeneus.）

○種ノ檢索表

甲尾節ノ先端ニ近キ側縁ニ棘ヲ有ス。

一甲殼ノ第一腹節ノ側甲ニテ被ハル、所ニ一種ノ發聲器アリ。

イ、第三顎脚ハ大ニシテ觸角ノ鱗狀片ノ先端ニ達シ尾節ハ明カニ尾肢ヲコヘズ……あかえびもどき　三五頁

ロ、第三顎脚ハ觸角ノ鱗狀片ノホヾ三分ノ二ニ達シ尾節ハ明カニ尾肢ヲ越ユ……あかえび　三四頁

二甲殼ノ第一腹節ノ側甲ニテ被ハル、所ニ一種ノ發聲器ヲ有セズ……もじえび　三六頁

乙尾節ノ側縁ニハ棘ナシ。

一第五胸脚ハ通常觸角ノ鱗狀片ヲ越ユ……もえび　三八頁

二第五胸脚ハ通常觸角ノ鱗狀片ノ先端ニ達スルコトナシ

イ第一腹節ノ側甲ノ下縁ニハ著シキ切レ込ミアリ雄ニテハ殊ニ甚ダシ……しばえび　四一頁

ロ第一腹節ノ側甲ノ下縁ニハ切レ込ミナシ……よしえび　三九頁

五　あかえび

Metapeneus akayebi Rathbun.

第一版　第四圖

臺灣名　未詳

形態　額角ハ長クシテ殆ンド水平ニ伸ビ第一觸角柄ノ第二節ヲ越ヘ背面ニ甲殼背隆起ニ連ナリテ六乃至七齒ヲ具ヘ其ノ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリモ前方ニ位ス第二觸角ハ體長ヨリモ長ク其ノ鱗狀片ハ第一觸角柄ヲ越ヘ葉狀部ノ先端ハ長方形ヲナス甲殼ハ著シク細毛ヲ裝ヒ背隆起ハ中央ニテ消ユ觸角根棘ハ著大眼上棘眼下棘頰棘及ビ肝上棘ヲ認メ得ベシ甲殼ノ側後緣ニ近ク第一腹甲ニテ被ハル丶所ニ相平行セル短隆起ヨリ成レル一種ノ發聲器アリ第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片ノ三分ノ二ニ達シ外枝ハ小ニシテ其ノ腕節ノ基部ニ達ス第三胸部ハ胸部中最モ長ク第五胸脚之ニ亞グ第二胸脚ノ腰部ノ間ニ當リ胸部ノ腹甲ニ明カナル一對ノ棘針アリ胸脚ハ何レモ外枝ヲ具フ腹部ハ平滑ナラズシテ隆起線アリ低キ所ニハ細毛密生ス第一腹節ノ背面ニハ背溝アリ第二腹節ヨリ以下ノ各節ノ背中央ニハ隆起線アリ第三ヨリ第五ニ至ル腹節ノ背隆起ノ後端ハ凹トナリテ次節ノ背隆起之ニ陷入ス第六腹節ハ長クシテ尾節ト等長甲殼ノ四分ノ三ニ達ス尾節ハ長大ニシテ明カニ尾肢ヲ越ヘ末端ニ近キ側緣ニハ三個ノ可動性棘針ヲ有ス雄ノ交接器ハ長大左右不同左方ノモノハ先端膨大シ且ツ後端ハ右ニ曲レリ雌ノ交接器ハ左右兩板中央線ニテ癒合シ中央板ハ楕圓形ノ突起トナリテ突出ス貯精腔ハ淺ク雌ノ第四胸脚ノ腰節ハ體ノ中央ニ向ツテ延長膨大ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	同幅	尾節	腹部ノ全長	第二觸角	第三胸脚
♂	六六	一二	一四	九	一一	四二		二五

體色　淡紅褐色ニシテ尾扇ハ特ニ紅色ヲ呈ス。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州澎湖郡馬公	大正七年十月	♂二	牧茂市郎

六　あかえびもどき

Metapeneus barbatus (de Haan)

第三版　第三圖

臺灣名　火焼蝦

形態　額角ハ眞直ニ伸ビ第一觸角柄ノ第二節ニ達セズ、鋸齒ハ背面ニノミ存在シ六乃至七齒ヲ數ヘ、其ノ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリ明カニ前方ニアリ。第一觸角ノ鞭狀部ハ第二第三節ノ和ニ等シ。第二觸角ハ體長ヨリ長ク其ノ鱗狀片ハ第一觸角柄ヲ越ヘ葉狀部ノ先ハ圓クシテ長刀狀ニ曲レリ。甲殼ハ平滑ナラズシテ細毛ヲ裝フモ前種ノ如ク密ナラズ。背隆起ハ中央ニテ消ユ。觸角根棘、眼上棘、眼下棘及ビ頬棘アリ。甲殼ノ後側縁ニ近ク第一腹節ノ側甲ニテ被ハルヽ所ニ前種ノ如キ發聲器ヲ具フ。第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片ヲ越ヘ外枝ハ腕節ノ基部ニ達ス。第三胸脚ハ最長ニシテ鱗狀片ノ先端ニ達シ第五胸脚ハ鱗狀片ノ中程ニ達ス。胸脚ハ何レモ外枝ヲ具ヘ第二胸脚ノ腰節ノ間ニハ一對ノ胸棘ヲ有ス。胸部ハ平滑ナラズ多毛ナリ。腹部ノ背中央線ニハ第二ヨリ第六腹節ニ至ル間ニ於テ隆起シ第三ヨリ第五ニ至ル各節ノ後縁ハ凹トナリテ次節之ニ陷入ス。第六腹節ノ背隆起ハ棘ニ終ル。尾節ハ

長キモ尾肢ヲ越ヘズ末端ニ近キ側緣ニハ三ケノ可動性ノ棘ト一ケノ不動性ノ棘トアリ背溝ハ淺シ、雌ノ交接器ハ左右相合シテ一枚ノ凹形物トナリ貯精腔ハ淺シ、中央板ハ第四胸脚ノ間ニアリテ著シ、第四胸脚ノ腰節ハ中央ニ向ツテ延長セズ。雄ノ交接器ハ左右不同ニシテ左方ハ大キク其ノ後端ハ右ニ曲レリ。體ハ新ラシキ酒精漬ニテハ暗褐ナリ。

測定表（♀）（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
一♀	九三	一〇	一九	一一	六五	一五	七五+	二九

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月五日	♂三 ♀四	大島正滿
臺南州臺南市	大正十一年四月十五日	雌三	牧茂市郎

七 もじえび

Metapeneus mogiensis Rathbm.

第二版 第五圖

臺灣名 未詳

形態 額角ハ眞直ニ伸ビ水平ヨリモ僅カニ上向ス。第一觸角柄ノ第二節ノ先端ニ遙カニ達セズ。背

面ニハ八乃至九齒ヲ有シ其ノ第一齒ハ甲殼ノ約四分ノ三ノ前方ニ位シあかえびヨリモ位置明カニ前方ニ偏ス。甲殼ノ背隆起ハ中央ニ於テ消失シ觸角根棘、頰棘及ビ肝上棘明カナリ。第一觸角柄ハ額角ヲ越エ鱗狀片ヨリ明カニ短カク鞭狀部ハ小ナリ。第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片ヲ越ヘ其ノ外枝ハ部節ノ中程ニ達ス。第三胸脚ハ長クシテ鱗狀片ヲ越ユ。第二胸脚ノ腰節ノ間ニアル胸棘ハ短小ナリ。腹部ハ平滑ナラズ。第六腹節ハ甲殼ノ五分ノ三ニシテ尾節ヨリ短カシ。尾節ハ明カニ尾肢ヨリ短カク其ノ兩側ノ先端ニ近ク三對ノ可動性棘ト一對ノ不動性ノ棘トアリ。雄ノ交接器ハ著シク左右不同ニシテ右方大ニ左方ノ後緣ハ右ノ方ニ曲ル。先端ノ內面ニ多少鋸齒ヲ具フ。雌ノ交接器ハ凹形ノ盤上ニ二枝ノ兩瓣相竝ビ其間ヨリ中央板出デ中央板ハ先端角狀ニ二叉ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾部	第二觸角	第三胸脚
一♂	五〇	五・五	一一	八	三四	七・五	四〇	一九

體色　淡紅色乃至淡褐色ヲ呈ス。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月五日	一♀♂ 一四〇	大島正滿

八　もえび

Metapeneus affinis (Milne Edwards.)

第二版　第三圖

臺灣名　未詳

形態　額角ハ長クシテ殆ンド眞直ニ伸ビ其ノ上緣ニノミ鋸齒アリ、甲殼背隆起ノモノト通算シテ其數八乃至十ニ達ス。額角ノ長サハホヾ甲殼ノ三分ノ二ニ達シ尾節ヨリ長シ。甲殼ノ背隆起ハ中程ニテ消失ス。兩側ニアル隆起線及ビ溝ハ低ク淺クシテ第一齒ニ達セズ。第一觸角柄ハ鱗狀片トホヾ相並ビ其ノ第三節ハ短小ニシテ先端ノ內方ニ著シキ棘アリ。第二觸角ハ長クシテ體長ヲ越ヘ第三顎脚ハ鱗狀片ノ半程ニ達セズ外枝ハ長大ナリ。第三胸脚ハ之ヲ伸セバ鱗狀片ヲコヘ第五胸脚ハ最長ニシテ同ジク鱗狀片ヲ越ユ。第五胸脚ハ外枝ヲ缺ギ雄ニテハ其ノ部節ノ基部ニ近ク一ケノ刻ミ目ト突起トアリ。雌ノ第四胸脚ノ腰節ハ膨レテ交接時ニ役立ツ。甲殼ハ平滑ナルモ其ノ上半分ニハ細毛ヲ裝ヒ觸角根棘ト肝上棘トヲ有ス。額部ニ一斜溝アリ更ニ他ノ溝ハ眼部ヨリ肝上棘ニ至ル。頸溝ハ稻妻形ヲナシ甲殼ノ三分ノ二ノ邊ニテ消ユ。腹甲ハ平滑、第四腹節ノ中央ヨリ第六腹節ニ至ル間ノ背中央ニハ隆起線アリ。第六腹節ハ長ク尾節ヨリ遙カニ長ク甲殼ノ三分ノ二ニ達ス。尾節ニハ背溝ヲ具ヘ側緣ニ棘ナシ。雄ノ交接器ハ大ニシテ十字形ヲナシ其ノ先端ノ二突起ハ左右ニ開ク。雌ノ交接器ノ左右兩板ハ中央ニテ接シ兩側突起シテ凹字形ヲナシ中央板ハ小ニシテ疣狀ノ突起ヲナス。

測定表（粍）

體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
一♀ 六五	一〇	一六	八	四〇	九	一一〇	二五

體色　淡黃乃至淡綠色ニシテ尾扇ノ緣毛ハ綠ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市安平	大正七年八月	一♂一♀	北師生徒
同上	大正十一年四月	一♀	牧茂市郎

九　よしえび

Metapenaeus monoceros Fabricius.

第三版　第四圖

臺灣名　砂蝦

形態　額角ハ殆ンド水平ニ伸ビ第一觸角柄ヨリ僅カニ短カク鋸齒ハ上緣ニノミ存在シ甲殼ノ背隆起ニ亘リ十個アリ其ノ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリモ前位ナリ。甲殼ノ背隆起ハ後緣ニ達シ其ノ兩側ノ隆起ハ第一齒ヲ越ユ。第一觸角柄ハ額角ヲ越ヘ鱗狀片ト相並ブ。鞭狀部ハ柄部ヨリ短カシ、第二觸角ハ長ク體長ヲ越ヘ甲殼ハ平滑ナラズ。肝上棘、觸角根棘、眼上棘明カニシテ頸溝ハ稻妻形ヲナス。額部及ビ觸角根棘上ヨリ肝上棘ニ至ル間ニハ夫々溝アリ。鰓套部ノ上緣ニ一隆起アリ第三顎脚ハ鱗狀片ノ半ニ達セズシテ外枝大ナリ。第一胸脚ヲ伸バセバ第三顎脚ノ先ニ達シ第二胸脚モ亦鱗狀片ノ先

ニ達シ第三胸脚ハ明カニ之ヲ越ヘ第五胸脚ハ漸クコノ中程ニ達ス。雌ノ第四胸脚ノ腰節ハ膨レ雄ノ第五胸脚ノ部節ニハ刻ミ目ト突起トヲ具フ。腹部ハ平滑ニシテ第四腹節ヨリ第六腹節ニ亘リテ背隆起アリ第六腹節ハ尾節ト等シキカ又ハ僅カニ短カク側甲ニハ隆起ヲ具ヘ甲殻ノ半ヨリ大ナリ。尾節ニハ背溝ヲ有シ側縁ニハ棘ナシ。尾肢ハ遙カニ尾節ヲ越ユ雄ノ交接器ハ末端膨大シテ三角形ヲ呈シ雌ノ交接器ハ皿狀體ヲナシ左右兩縁隆起シ後縁ニ於テ內曲ス。中央板ハ前方ニ至ルニ從ヒテ幅廣マリ三角形狀ヲ呈ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
一♀	一一五	一五	二四	一三	六五	一五	一八〇	四八
二♀	一二〇	一七	二七	一四	七七	一七	一九〇	四五
三♂	九六	一三	二一	一一	六五	一四	二二〇	三八

體色 地色ハ淡黃ニシテ灰綠色ノ小斑點ヲ密布ス。眼ハ黑キモ角膜ハ透明ナリ。第二觸角ノ鞭毛部ハ紅色ヲ呈シ腹肢ハ赤色ヲ帶ブ。胸脚ノ指掌兩節ニハ灰綠色ノ小點ナク尾扇ノ先端ハ廣ク黑綠色ヲ呈シ紅色ノ緣毛ヲ裝フ。腹背ノ隆起線ハ黑綠ナリ（生ケルモノ）

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州東港郡東港	大正七年八月	♂一 ♀二	北師生徒
臺南州臺南市安平	大正五年十十二月	♀一	青木赳雄

同上	大正十一年四月	♂二 ♀三	牧茂市郎
臺北州臺北市市場	大正七年七月	雌一	牧茂市郎

一〇　しばえび

Metapenaeus joyneri (Miers)

第六版　第二圖

臺灣名　黄蝦

形態　額角ハ長ク雄ニテハ第一觸角柄ノ第二節ニ雌ニテハ殆ンド第三節ノ先端ニ達シ先端部僅カニ上方ニ曲レリ鋸齒ハ額角ノ上縁ニノミ存在シ甲殼ノ背隆起上ニアルモノト通算シテ八個アリ其ノ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリ僅カニ前方ニ位シ先端ノ鋸齒ナキ部分ハ額角ノ約二分ノ一ニ當リ甲殼ノ背隆起ハ低クシテ甲殼ノ後縁ニ達セズ其ノ兩側ノ溝ハ第一齒ニテ終ル甲ハ薄ク柔軟ニシテ特種ノ凹ミニハ細毛ヲ生ズ頰棘ヨリ起リテ鰓套部ノ上部ニ進ミ甲殼ノ後縁ニ達スル隆起アリ觸角根棘ト肝上棘トハ明カナリ第一觸角柄ハ長クシテ鱗狀片ノ刺部ノ先ニ達シ鞭狀部ハ二本アリテ其ノ外部ニアルモノノ絲狀部ハ基部ノ約二倍ニ達ス第三顎脚ハ鱗狀片ノ約三分ノ二或ハ第二觸角柄ノ先端ニ達シ外枝大ニシテ其ノ掌節ノ基部ニ達ス第三胸脚ト第五胸脚トハ長ク特ニ前者ハ細長ナルモ何レモ鱗狀片ヲ越ヘズ最初ノ三胸脚ノ基節ニハ著シキ刺ヲ具ヘ雄ノ第三胸脚ノ基節ノ刺ハ著シク發達シ遙カニ座節ヲコヘ其ノ頂ニ冠狀物ヲ附シ恰モ花藥中ノ一ケノ花絲ノ如キ觀ヲ呈ス最後ノ二胸脚ノ基節ニハ著シキ隆起アリ腹部ノ背中央ニハ隆起線アルモ最初ノ三節ノモノハ著シカラズ第一腹節ノ側甲ノ下縁ニハ切レ込ミアリ雄ニテハ特ニ著シ各側甲ニハ多少隆起アリテ凹ミニ

ハ細毛アリ。第六腹節ハ長クシテ第五腹節ノ長サノ約二倍ヨリ僅カニ短カシ。尾節ハ第六腹節ヨリ長ク背溝ヲ有シ其兩側ニ更ニ側溝ヲ供フ。側縁ニハ棘ナク尾肢ハ長大ニシテ遙カニ尾節ヲ越ユ。雌ノ交尾器ハ三枚ヨリナリ左右兩枚ハ( )狀ヲ呈シ其下部ハ相接ス中央板ハ垂直ニ存在シ先端ハ多少左右ノモノヨリ高ク突出シ下部ハ開キテ左右兩板ノ内面ヲ裏付ク。精蟲ヲ受ケタルモノニアリテハ乳白色ノ木葉狀片ヲ附ス。雄ノ交接器ノ先端ハ逆八字形ニ開キテ角狀ヲナシ其間ニ更ニ二枚ノ中央葉アリ羊角狀ニ背面ニ向ツテ彎曲セリ。第二腹節ノ腹肢ノ内葉モ亦變形セリ。腹肢ノ柄部ニハ横幅ノ三分ノ一ニ至ル溝アリテ中ニ毛ヲ生ズ。故ニテハ尾肢ノ柄ハ突起物ヲ具フ。

測定表

	體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
一♀	一〇〇	一四	二〇	九	七〇	一四	二七〇	二九
二♂	八八	一二	一八	八	五九	一三	一八〇	二八

體色 生ケルモノニアリテハ地色ハ白ク黒綠色ノ小斑點ヲ密布ス、第二觸角ノ鞭狀部、大小腮、胸脚ノ先端ノ三節ハ赤シ。角膜ハ透明ナリ。尾扇ノ先端部ハ赤ク緣毛ハ淡黃、其ノ外枝ハ黒綠色ノ斑點ヲ有ス。腹背ノ隆起線ハ黒綠ナリ、腹肢ノ柄部ハ黃色内外葉ノ先ニハ青色斑點アリ。

採集地

採集地	採集日	附數	採集者
臺南州臺南市安平	大正十一年七月二日	♂一 ♀三	牧茂市郎

第三屬　ちくごえび屬 (Parapenaeopsis.)

一一　ちくごえび

Parapeneopsis cornutus Kishinouye

第四版　第一圖

臺灣名　未詳

形態　額角ハ雄ニテハ殆ンド水平ニ伸ビ僅カニ先端部上曲シ雌ニテハ頗ブル長クシテ先端部著シク上曲セリ。雄ノ額角ハ第一觸角柄ノ第二節ノ先端ニ達セザルモ雌ノモノハ之ヲ越ユ。鋸齒ハ背面ニノミ存在シ八乃至九ヲ數フベク其ノ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリ前ニアリ。甲殼ノ背隆起ハ甚ダ低キモ明カニ其ノ後緣ニ達シ甲殼ノ上半ハ細毛ニテ被ハル。甲殼ニハ眼上棘、觸角根棘、頰棘、肝上及ビ鰓外棘アリ。眼窩部ノ中央ヨリ背隆起ニ平行セル一裂線アリテ甲ノ中途ニテ消ユ。第一觸角柄ハ大ニシテ多毛、鱗狀片ノ先端ニ達ス。鞭狀部ハ短カク第二第三兩節ノ和ヨリ長シ。第二觸角ノ鞭狀部ハ長クシテ遙カニ體長ヲ越ユ。第三顎脚ハ大ニシテ多毛、凡ソ鱗狀片ノ半ニ達ス、外枝ハ稍長クシテ部節ノ先ニ達ス第一胸脚ハ第三顎脚ノ腕節ノ先端ニ達シ第三胸脚ハ指節ヲ越ユ。第五胸脚ハ最長ニシテ時ニ第三胸脚ト等シキコトアリ、最後ノ三胸脚ハ内副枝ヲ缺ギ内枝ハ共ニ存在ス。胸部ハ平滑第四、五、六腹節ノ背中央線ニハ隆起アリ。第六腹節ハ其ノ前節ヨリ少シク長ク約一倍半アリ。尾節ニハ背溝ヲ有シ第六腹節ヨリ長シ。側緣ニハ棘ナク尾肢ハ遙カニ尾節ヲ越ユ。雄ノ交接器ハ先端分レテ牛角狀ニ突出

シ雌ノ交接器ハ中央瓣大ニシテ飯杓子狀ヲ呈シ柄部ニテ受精腔ヲ左右二個ニ分ツ。左右兩板ハ中央ニテ癒合シ耳狀ヲナス。

測定表（耗）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第三胸殼	第二觸角
一♂	九二	一三	二三	一一	五六	一一五	三三	一二〇
二♀	一〇九	一五	二八	一三	六六	一三	四〇	一五〇

體色 酒精漬標本ニテハ灰褐色ヲ呈シ腹肢胸脚及ビ尾扇ハ淡黃ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄	大正七年八月	♀一	牧茂市郎
臺南州臺南市	大正十一年四月十五日	♂一 ♀一	牧茂市郎
同上	大正十一年七月二日	♀三	牧茂市郎

第四屬 さるえび屬 (Trachypeneus)

○種ノ檢索表

一、甲殼ノ背隆起ハ明カニ後緣ニ達シ雌ノ交接器ノ中央板ノ後端疣狀ニ突起ス……さるえびもどき 四六頁

二、甲殼ノ背隆起ハ其ノ中途ニテ消エ明カナラズ、雌ノ交接器ノ中央板ノ後端ト疣狀ニ突起スルコトナシ……さるえび 四五頁

一二　さるえび

Trachypeneus curvirostris (Stimpson)

第三版　第一圖

臺灣名　未詳

形態　額角ハ僅カニ上斜シ殆ンド第一觸角柄ノ第二節ノ先端ニ達シ上緣ニ鋸齒ヲ有ス其ノ數ハ甲殼背隆起ノモノト合セテ九個ナリ。其ノ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリ少シク前方ニ位ス。甲殼背隆起ハ甲殼ノ中途ニテ消失シ棘ハ眼上、觸角根頰及肝上ノ四種ヲ認メ得ベシ。眼窩部ヨリ肝上棘ノ上部ニ至ル一裂線アリ。甲殼ノ背面ハ微毛ヲ裝ヒ第三顎脚ハ鱗狀片ノ先端ニ達セズ、外枝ハ大ニシテ部節ヲ越ユ。第一第二胸脚ノ基節ニハ著シキ棘ヲ具ヘ第三及ビ第五胸脚ハ長クシテ鱗狀片ヲ越ヘ第五胸脚最長ナリ。腹部ニハ細毛アリ。第六腹節ハ他ノ腹節ヨリ長キモ尾節ヨリ短カク第三乃至第六腹節ニハ背隆起アリ。尾節ニハ背溝アリテ末端ニ近キ側緣ニハ極メテ小ナル刺ヲ具フ。尾肢ハ大ニシテ遙カニ尾節ヲ越ユ雄ノ交接器ハ丁字形ヲナシ第二腹節ノ內枝モ亦變形セリ。雌ノ交接器ノ中央板ハホヾ菱形ヲナシ著シク凹トナリ左右兩板ハ中央線ニテ癒着シ腔口ハ細ク凹トナル。精出ヲ受取リタル雌ノ貯精腔ノ中央部ノ凹所ニハ膠ノ凝固シタルガ如キ褐色不正形ノ蓋ヲ有ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
♂	七五	一〇	一五	一一	五〇	一〇	一三〇	二八

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市安平	大正五年十二月	♂一 ♀一	青木赳雄
同右	大正十一年四月	♀二	牧茂市郎

一三　さるえびもどき

Trachypeneus sp.

第四版　第三圖

臺灣名　未詳

形態　本種ハ前種ニ酷似セルモ左ノ點ニ於テ識別シ得ベシ。

一、多毛ニシテ濃厚ナリ。

二、甲殼ノ背隆起ハ甲殼ノ後緣ニ達ス。

三、額角ノ鋸齒ハ十乃至十一ナリ。

四、雌ノ交接ノ中央板ハホヾ背形ヲナシ僅カニ凹形ヲナシ後緣ハ下方ニ疣狀ニ突起ス。左右兩板ハ中央ニテ合スルモ其ノ境ハ明カニ縊ル。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	同幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
♀	八五	一一	二一	一三	五二	一一	一八〇	四二

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市安平	大正七年八月	雌 三	牧茂市郎

第五屬　ひげながえび屬（Solenocera）

○種ノ檢索表

一、第三顎脚ハ鱗狀片ヲ越ヘズ……………ひげながえび　四七頁

二、第三顎脚ハ鱗狀片ヲ指節ダケ越ユ……………おほひげながえび　四八頁

一四　ひげながえび

Solenocera distincta (de Haan)

第四版　第四圖

臺灣名　ナシ

形態　額角ハ短カク眞直ニ伸ビ上縁ニ九齒ヲ具ヘ下縁ニ長毛ヲ生ジ第一觸角柄ノ第二節ノ中程ニ達セズ第一齒ハ甲殼ノ三分ノ二ノ所ニアリ。甲殼ハ明カニ且ツ完全ニ顎溝ニ依リ區劃セラレ背隆起ハ後縁ニ達ス。眼上棘、觸角根棘、肝上棘發達シ第一觸角柄ハ長クシテ遙カニ額角ヲ越ヘ鱗狀片ト相並ブ。鞭狀部ハ著シク側扁シテ頗ブル長ク柄部ノ二倍以上、甲殼ノ一倍半以上ニ達ス。第三顎脚ハ長大ニシテ鱗狀片ノ先端ニ近付キ其外枝ハ極メテ細小ニシテ毛狀ヲ呈シ部節ノ半ニ達セズ。胸脚ハ何レモ長ク特ニ第三及ビ第五ハ長クシテ遙カニ鱗狀片ヲ越ユ。腹部ハ平滑ニシテ第三腹節第六腹節ニ至

ルマデニハ脊隆起アリ。第六腹節ハ殆ンド第五腹節ト等長ナリ、尾節ハ背溝ヲ有シ第六腹節ヨリ遙カニ長ク末端ニ近キ側縁ニハ小棘ヲ具ヘ尾枝ハ遙カニ尾節ヲ越ユ雄ノ交接器ハ長大ニシテ其先端ニハ櫛歯狀ニ小歯羅列シ内縁ノ先端ハ鎌狀ニ外曲ス、腹肢ハ頗ブル長シ、酒精漬標本ニテハ黄白ナリ。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	同幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
♂	八〇	五	二〇	九	五七	一二	一八〇	——

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市々場	大正五年十二月二十三日	♂一	青木赳雄

一五、おほひげながえび

Solenocera melantho de Man

第四版 第二圖

臺灣名 ナシ

形態 額角ハ短カクシテ少シク上向シ背面ニハ甲殼背隆起上ノモノト通算シテ八歯ヲ具ヘ其ノ第一歯ハ甲殼ノ三分ノ二ヨリ後方ニ位シ腹面ニハ長毛ヲ裝ヒ第一觸角柄ノ先端ニ達ス。頸溝完全ニ發達シ甲殼ノ背隆起ハ後縁ニ達ス、第一觸角柄ハ遙カニ額角ヲ越ヘ鱗狀片ヨリハ短カシ。鞭狀部ハ著

シク側扁シ長大ニシテ體長ヨリ長シ。第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片ヨリ指節ダケ長ク前方ニ出デ外枝ハ細小ニシテ毛狀ヲ呈ス。第三胸脚ハ長大ニシテ鱗狀片ヲ越ヘ腕節ハ部節ノ一倍半以上ニ達シ其ノ基部ノ二分ノ一ハ肥大ス。外枝ハ各胸脚共ニ存在スルモ外副枝ハ最後ノ胸脚ニ缺除セリ。尾節ハ腹部ノ第六節ヨリ長ク末端ノ側緣ニ尾棘アリ。尾肢ハ尾節ヲ越ユ。腹肢ハ頗ブル長シ。體色ハ酒精漬ニテハ黄白ナリ。雌ノ交接器左右兩板合シテ一枚トナル。

測定表（粍）

	體ノ全長	觸角	甲殼	同幅	腹部ノ全長	尾節	第二觸角	第三胸脚
♀	一二〇	九五	三〇	一三	八三	一六	三二五	六六

採集地

臺南州臺南市（日附及採集者ノ記錄ヲ缺グ）

第二族　小蝦類（Carides.）

○科ノ檢索表

甲　凡テノ胸脚外枝ヲ有シ第一第二胸脚ハ螯脚トナリ第二螯脚ノ腕節ニハ環節狀ノ區分ナシ……………平蝦科（Pasiphaeidae）五〇頁

乙　胸脚ハ外枝ヲ缺グ

一、第一胸脚ノ一方又ハ双方ニ鋏ナシ。第二胸脚ハ左右不對ナリ而シテ其ノ腕節ニハ環節狀區分アリ

イ、第一胸脚ニハ鋏ナシ、第一第二胸脚ハ細長ナリ。額角ハ大ニシテ鋸歯アリ……角蝦科(Pandalidae) 六五頁

二、第一胸脚ハ双方共ニ螯脚トナル。

イ、第一胸脚ハ不完全螯脚トナリ第二胸脚ノ腕節ハ環節狀區分ナク額角ハ小ナルカ又ハ之ヲ缺除シ稀ニ長刺ニテ代表セラル……岩蝦科(Crangonidae) 七四頁

ロ、第一胸脚ハ螯脚トナリ第二胸脚ノ腕節ハ僅カニ環節狀區分存在スルカ又ハ存在セズ。

(1)第二胸脚ノ腕節ニハ環節狀ノ區分ナシ。

1、第一觸角ニハ三本ノ鞭狀部アリ……手長蝦科(Palaemonidae) 五二頁

2、第一觸角ニハ二本ノ鞭狀部アリ……姫蝦科(Atyidae) 六八頁

(2)第二胸脚ノ腕節ハ僅カニ環節狀區分ヲ有ス、

1、眼ハ甲殻ニ被ハレ第一胸脚ハ頗ブル大ニシテ第二螯脚ノ腕節ハ五環節ニ區分セラル額角ハ小ナルカ又ハ全ク之ヲ缺除ス……鐵砲蝦(Crangonidae) 七〇頁

第二科　平蝦科(Pasiphaeidae)

額角ハ短小ナルカ又ハ缺除シ屢々胃上棘ニテ代表セラルヽコトアリ。大腮ハ臼歯突起ヲ缺ギ門歯突起ノミヨリ成リ、一又ハ二節ヨリ成ル大腮鬚ヲ具フルカ又ハ之ヲ缺除ス。第三顎脚及ビ胸脚ニハ何レモ外肢存在シ第二顎脚ノ外枝ハ退化セルカ又ハ微小ナリ。第一第二胸脚ハ螯脚トナリ細長キ指節ヲ附ス。最後ノ三胸脚ハ小ニシテ不完全ナリ。臺灣ニ産スルモノハ一屬ナリ。

第六屬　ひらえび屬(Pasiphaea.)

一六　ひらえび

Pasiphea sp.

第三版　第二圖

臺灣名　ナシ

形態　體ハ著シク側扁シ額角ヲ缺ギ後額ノ一棘ニテ代表セラル。甲殼ノ前緣ニハ觸角根棘ト鰓蓋棘トアリ。第一觸角柄ノ第一節ハ自餘ノ二節ノ和ヨリ小ニ第三節ハ第二節ヨリ長シ。鞭狀部ハ頗ブル長ク其先端部ハ絲狀ヲナシ基部ハ側扁ス。コノ絲狀部ハ基部ノ約五倍ニ達ス。第二觸角ハ頗ル長ク體長ヲ越エ其ノ鱗狀片ハ大ニシテ第一觸角柄ヲ越ユ。第二顎脚ハ小ナルモ普通第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片ヲ越ユ。第一第二胸脚ハ共ニ螯脚トナリ可ナリ大ナリ。掌節ハ指節ト等長ニシテ腕節ノ約四倍ニ達ス、部節ハ内面ニ十個ノ刺列ヲ具フ。第二胸脚ハ第一胸脚トホヾ等シク何レモ之ヲ伸バセバ遙カニ鱗狀片ヲ越ユ。最後ノ三胸脚ハ細ク且ツ短クシテ甲殼ノ先端ヲ越エズ。各胸脚ニハ外枝ヨク發達シ腹甲ハ大ニシテ雌ニテハ腹肢ト側甲ニテ抱卵用ヲナス。第二腹節ノ側甲ハ飯杓子狀ヲナシ第一及ビ第三腹節ノ側甲ヲ被フ。第三及ビ第六腹節ノ背甲ノ背中央線ノ後端ハ棘ニ終ル。第六腹節ハ前節ヨリ僅カニ大ニシテ尾節ト等長ナリ。尾節ノ背溝ハ廣ク先端ノ兩側ニハ二刺ヲ具ヘ其間ニ刺毛密生ス。尾肢ハ尾節ヲ越ユ。酒精漬標本ニテハ體色白シ。

測定表

	體ノ全長	甲殼	同幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第二胸脚	第三胸脚
♀	五六	一六	三	四〇	八	二三	二五	七

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州東港郡東港	大正九年四月二十日	♀三	大島正滿

第三科　手長蝦科（Palaemonidae.）

額角ヨク發達シ左右ニ側扁シ鋸齒ヲ具フ。第一觸角ニハ三本ノ鞭狀部ヲ備ヘ大腮ニハ門齒突起ト三節ヨリ成レル大腮鬚トアリ。コノ腮鬚ハ時ニ缺除スルコトモアリ。第一胸脚ハ螯脚トナレルモ第二胸脚ヨリ短小ナリ。第二胸脚モ亦螯脚トナリ左右殆ンド等シキ大サヲ有シ其ノ腕節ハ環節狀ニ區分セラル、第二螯脚ノ鋏ハ第一ノモノヨリ一般ニ大ナリ。

本科ニ屬スルモノ臺灣ニ二屬ヲ產ス。

○屬ノ檢索表

一　甲殼ノ前緣ニハ二棘即チ觸角根棘ト鰓脊棘トアリテ肝上棘ヲ缺除ス。第二胸脚ハ自餘ノモノヨリ少シク大ナリ……**こてながえび屬**（Palaemon）五三頁

二　甲殼ハ前緣ニハ一棘即チ觸角根棘アルノミニシテ鰓脊棘ヲ缺ギ肝上棘存在ス。第二胸脚ハ非常ニ肥大シ自餘ノモノヨリ著シク大ニ且ツ長シ……**てながえび屬**（Macrobrachium）五五頁

第七屬　**こてながえび屬**（Palaemon.）

○種ノ檢索表

一、第二胸脚ノ腕節ハ掌節ヨリ小ナルカ或ハ等長ナリ……こてながえび　五三頁

二、第二胸脚ノ腕節ハ掌節ヨリモ著シク大ナリ……ひめてながえび　五四頁

一七　こてながえび

Palaemon japonicus(Ortmann)

第二版　第四圖

臺灣名　ナシ

形態　額角ハ著シク長ク遙カニ鱗狀片ヲ越ヘ基部ハ殊ニ背方ニ隆起シテ廣ク、著シク側扁シ通常背緣ニ六齒ヲ腹緣ニ七齒ヲ具ヘ末端部ハ上向シ背齒ナシ、コノ背齒ナキ部分ノ長サハ額角ノ約三分ノ二ニ達ス、先端ニハ時ニ一小齒ヲ具フルコトアリ。額角ノ長サハ殆ンド甲殼ト等シ。眼柄ハ圓柱狀ニシテ角膜ハ黑褐ナリ。第一觸角柄ハ鱗狀片ヨリ短カク其ノ第三節ハ第二節ヨリ長クシテ殆ンド其ノ二倍ニ達ス。鞭狀部ハ三本ヨリナリ内一本ハ外鞭狀部ノ基部ニ近ク分岐シ短小ナリ。甲殼ニハ鰓蓋棘ト觸角根棘トアリテ肝上棘ヲ缺ギ背隆起ハ其ノ中途ニテ消ユ。第三顎脚ハ第二觸角柄ヲ越エ第一第二胸脚ニハ鋏ヲ具ヘ後者ハ稍大ナリ。第二胸脚ノ掌節ハ腕節ヨリ長ク腕節ハ環節狀區分アリ。最後ノ三胸脚ハ細長ニシテ鱗狀片ヲ越ユ。腹甲ノ背中央ニハ隆起線ナク第二腹節ノ側甲ハ大ニシテ前後ノ側甲ヲ被フ。第六腹節ハ稍長ク前節ノ三分ノ五ニ達ス、尾節ハ第六腹節ヨリモ長ク先端ノ兩側ニ一對

ノ小棘アリ、尾肢ハ尾節ヲ越ユ。

測定表(耗)

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
♀	五四	一二	一三	七	三〇	七	二五	二一

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市	大正五年十二月二十三日	♀一	青木越雄
臺南州臺南市安平	大正七年八月	♀一	北師生徒
高雄州東港郡東港	大正七年八月	♂一	北師生徒
臺北州淡水郡淡水	大正八年八月	♀二	牧茂市郎

一八 ひめてながえび

Palaemon debilis Dana.

第三版 第五圖

臺灣名 ナシ

形態 額角ハ長クシテ鱗狀片ヲ越エ甲殼ノ長サヨリ少シク短カシ、眼ノ上方ニテ凸ニ彎曲スルモ前種ノ如ク著シカラズ、上縁ニハ四乃至七普通六齒ヲ有シ下縁ニハ七乃至十齒ヲ具ヘ先端部ニハ齒

列ナシコノ歯ナキ先端部ノ長サハ額角ノ二分ノ一ニ達ス。額角ハ著シク側扁セルモ前種ノ如ク廣カラズ、眼柄ハ前種ヨリ短小ナリ。甲殼ノ背隆起ハ中途ニテ消失シ觸角根棘ト鰓套棘アリ。第一觸角第二觸角及ビ第三顎脚ハ前種ノ如ク第一胸脚ハ小ナル鋏ヲ有シ之ヲ伸バセバ鱗狀片ヲコユ。第二螯脚ハ最大ニシテ腕節ハ掌節ヨリモ大ナリ。第三第四第五胸脚ハ細長、尾節ハ其ノ前節ヨリ僅カニ長ク背溝ヲ有シ先端小棘ニ終ル、第三腹節ニテ著シク體曲ル。

測定表(粍)

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
♂	六〇	一〇	一二	一〇	三九	七	四〇	三五

採集地

地名	日附	數	採集者
花蓮港廳花蓮港	大正八年六月十五日	一五	大島正滿

第八属　てながえび属　(Macrobrachium.)

○種ノ檢索表

甲、第二螯脚ノ掌節及ビ腕節ハ圓筒形ニシテ左右ニ側扁セズ。

一、第二螯脚ノ腕節ハ部節ヨリ短カシ……………………とんじんてながえび　五六頁

二、第二螯脚ノ腕節ハ部節ヨリ長シ。
(一)甲殼ハ平滑ニシテヨク輝ケリ……………………すべすべてながえび　五七頁
(二)甲殼ハ多少又ハ著シク粗糙ナリ
イ、第二螯脚ノ腕節ハ掌節ヨリ短カシ……………………さらてながえび　五九頁
ロ、第二螯脚ノ腕節ハ掌節ヨリモ長シ
(イ)成蟲ノ第二螯脚ノ指節ハ掌節ト等長ナリ……………………まえび　六〇頁
(ロ)成蟲ノ第二螯脚ノ指節ハ掌節ヨリ著シク短カシ。
●第二螯脚ノ掌節ハ指節ノ二倍ヨリ短カシ……………………てながえび　六一頁
●第二螯脚ノ掌節ハ指節ノ二倍ヨリ長大ナリ……………………てながえびもどき　六二頁
乙、第二螯脚ノ掌節ハ多少側扁ス、腕節モ幾分カ側扁セリ……………………やまとてながえび　六三頁

一九　こんじんてながえび

Macrobrachium lar Fabricius.

第五版　第一圖

臺灣名　大螯蝦(トアコンヘエ)

形態　額角ハ殆ンド水平ニ伸ビ第一觸角柄ヲ越ユルヲ普通トス。先端部ハ僅カニ上向シ額角ハ著シク差右ニ側扁シ幅廣シ。上縁ニハ七乃至八歯ヲ具ヘ其ノ二歯ハ、甲殼背隆起線上ニアリ。下縁ニハ二乃至四通常三ケノ鋸歯ヲ有ス、額角ノ長サハホボ甲殼ノ二分ノ一ニ達ス。甲殼ハ平滑ニシテヨク輝キ觸角根棘ト肝上棘トヲ有シ鰓蓋棘ヲ缺除ス。第一觸角柄ノ第二第三節ハホボ等長ニシテ三本ノ鞭狀部ノ内最外方ニ位スルモノ最大ナリ。第二觸角ハ體長ヨリ長ク鱗狀片ハ第一觸角柄ヲ越ユ。第三顎脚ハ大ナルモ鱗狀片ノ先端ニ達セズ。第一螯脚ハ細長クシテ鱗狀片ヲ越エ鋏ノ先端部ニ毛ヲ裝フ。第二

螯脚ハ大ニシテ長ク鱗狀片ヲ部節ダケ越ユ。腕節及ビ掌節ハ圓筒形ニシテ腕節ハ部節ヨリ短カク指節ハ掌節ヨリ短カシ。掌節ト腕節ト部節トハ殆ンド等長ナリ最後ノ三胸脚ハ相當ノ大サヲ有シ之ヲ前方ニ伸バセバ鱗狀片ヲ越ユ指節短小ナリ、腕節ハ掌節ノ半ヨリ僅ニ長シ。腹部ハ平滑ニシテ輝キ第二腹節最大ナリ第六腹節ハ尾節ヨリ短カク尾節ノ先ニハ大小二對ノ棘アリ中央ニハ剌毛ヲ裝フ。尾肢ハ尾節ヨリ長シ。

測定表

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
一 ♂	一五〇	二四	四二	二五	六五	二〇	一八〇	八〇
二 ♂	五六	一一	二三	一三	五五	一三	五六	三六

體色 酒精漬標本ニテハ灰褐色、胸脚ヲ有シ體ハ灰黃ナリ。

採集地

地名	日附	採集者
臺東總紅頭嶼	明治四十二年一月十日	菊地米太郎
臺中州大甲郡大甲	大正五年十二月十六日	青木赳雄
臺中州大甲郡大甲	大正七年七月	北部生徒

二〇 すべすべてながえび

Macrobrachium sundaicus (Heller)

第二版 第二圖

臺灣名　大螯蝦(トアコンヘエ)

形態　額角ハ鱗狀片ノ先端ニ達シ殆ンド水平ニ伸ビ先端ノ三分ノ一ハ稍上向ス著シク左右ニ側扁シ側面ノ中央ニハ隆起線アリ上緣ニハ九乃至十三ノ鋸齒アリ其ノ三個ハ甲殼上ニアリ第一齒ト第二齒トノ間ハ廣ク開ケリ下緣ニハ四乃至七齒アリ觸角及ビ第三顎脚ハ前種ノ如ク第一螯脚ハ細ク其ノ指節ハ掌節ヨリ僅カニ短カシ腕節ハ掌節ヨリ遙カニ大ニ指掌節ノ和ノ三倍ニ達シ部節ハ腕節ヨリ小ナリ第二螯脚ハ頗ル大ニシテ左右殆ンド等大幼時ニハ黑斑ヲ裝フ指節ハ掌節ヨリ短小ニシテ掌節ハ腕節ヨリ短カク腕節ハ部節ヨリ明カニ長シ最後ノ三胸脚ハ細長ニシテ鱗狀片ヲ越ユ腹部ハ不滑ニシテ輝キ第二腹節最大ナリ第六腹節ハ尾節ヨリ少シク短カク尾節ノ先端ハホボ三角形ヲナシ兩邊ハ凹トナリ外緣ニ近ク二刺ヲ具ヘ其ノ間ニハ刺毛ヲ裝フ

測定表

	♀
體ノ全長	五〇
額角	九
甲殼	一五
甲殼ノ幅	八
腹部ノ全長	二七
尾節	八
第二螯脚	三〇
第五螯脚	二二

採集地

地名	日附	採集者
臺中州埔里郡大楠庄	大正五年十二月	大島正滿
臺中州大甲郡大肚庄	大正八年八月	北師生徒
新竹州苗栗郡苗栗	大正八年八月	同上

二一　さらてながえび

Macrobrachium asperulus (von Martens)

第七版・第二圖

臺灣名　大螯蝦(トアコンヘエ)

形態　額角ハ短大ニシテ著シク左右ニ側扁シ第一觸角柄及ビ鱗狀片ノ先ニ達セズ。甲殼ノ二分ノ一ヨリ小ナリ。上緣ニハ十個ノ鋸齒アリ其ノ三乃至四ハ甲殼上ニアリ下緣ニハ二齒アリ。甲殼ハ多少粗糙ニシテ棘狀突起撒布セザルモ小顆粒ヲ布ク。觸角根棘ト肝上棘トアリテ鰓套棘ヲ缺除シ觸角ハ前種ノ如ク第三顎脚ハ第一觸角柄ヲ越エ鱗狀片ノ半ニ達ス。第一螯脚ハ腕節ノ四分ノ一ヨリ前方鱗狀片ヲ越エ第二螯脚ハ長大ナリ。可動指ニハ二齒ヲ不動指ニハ一齒ヲ具ヘ掌節ハ指節ノ二倍ヨリ少シク短カシ腕節ハ掌節ヨリ短カク部節ヨリ長シ。座節ハ部節ヨリ短小ナルモ可ナリ長大ナリ、殘リノ三胸脚ハ多少鱗狀片ヲコエ指節ニハ鋸齒アク。第五胸脚ノ腰節ニハ突起ヲ具フ腹部ハ平滑第二第三腹節最大ニシテ第五腹節之ニ次ギテ長シ。尾節ハ前種ノ如ク尾肢ハ長シ。

測定表(粍)

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二螯脚	第五胸脚
♀	六五	八	一八	一〇	四〇	一〇	五七	二九

採集地

地名	日附	採集者
新竹州大溪郡三峽庄	大正八年八月	北師生徒
臺東廳火燒島	明治四十二年三月十五日	菊地米太郎

二二 まえび

Macrobrachium nipponensis (de Haan)

第五版 第四圖

臺灣名 大螯蝦(トアコンヘエ)

形態 額角ハ大ニシテ著シク側扁シ鱗狀片ヲ越エ、上緣ニハ十一乃至十四普通十二、三ノ鋸齒ヲ有シ其ノ三ケハ甲殼上ニ位シ第一齒ト第二齒トノ間ハ遠ク離ル、下緣ニハ二乃至六通常三乃至四齒ヲ具ヘ側面ノ中央ニハ縱隆起線アリ其ノ上方ノ幅ハ下半ノ幅ヨリ廣シ。甲殼ハ粗糙ニシテ觸角根棘ト肝上棘ヲ有ス。第一觸角柄ハ額角ヨリ短カク其ノ第三節ハ第二節ヨリ長シ三本ヨリ成レル鞭狀部ノ內最外部ニ位スルモノハ長クシテ體長ヲ越エ第三顎脚ハ指節丈ケ第二觸角柄ヲ越エ大ナル外枝ヲ有ス。第一胸脚ハ細長ニシテ遙カニ鱗狀片ノ先端ヲ出デ鋏ハ小、掌節ハ指節ヨリ大、指節ハ剛毛ヲ有ス、腕節ハ部節ヨリ大ナリ。第二胸脚ハ膨大ナル螯脚トナリ自餘ノ胸脚ノ二倍以上ノ長サヲ有シ掌節ハ指節ヨリ大ニシテ腕節ヨリ短カシ。部節ハ腕節ヨリ短ク指節ニハ二齒、錐嘴ニハ一齒ヲ具ヘ內面ニハ細毛密生シ左右殆ンド同大ナリ。腹部ハ平滑、第一腹節ハ小ニ第二第三腹節ハ大ニ尾節ハ其ノ前節ヨリ僅カニ短カク先端三角形トナリ其ノ兩邊凹ニ彎曲シ側方ニ近ク二棘ヲ生ジ其ノ間ニ剛毛密生ス。酒精漬標本ニテハ體色淡黃ナリ。

測定表(粍)

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
♀	九〇	一六	二一	一三	五三	一一	九三	四三

採集地

地名	日附	採集者
臺北州新莊郡新莊	大正八年八月	牧茂市郎
臺南州臺南市	大正五年、十二月	青木赳雄

二三　てながえび

Macrobrachium longipes (de Haan)

第七版　第三圖

臺灣名　大蝦(トアコンヘエ)

形態　額角ハ第一觸角柄ヲ僅カニコエ鱗狀片ノ先端ニ達セズ水平ヨリ少シク下向シテ伸ビ横ヨリ見レバ上緣凸ノ弧狀ヲナシ甲殼ノ長サノ二分ノ一ヨリ僅カニ長シ。上緣ハ十三齒ヲ有シ其ノ三齒ハ甲殼上ニ位シ下緣ニハ三齒ヲ具フ。甲殼ハ粗糙ニシテ背面ノ大半及ビ前半ニハ小棘毛密生シ觸角根棘ト肝上棘トハ明カナリ。第一觸角柄ノ第二節ハ長ク鞭狀部ハ三本アリテ長シ。第三顎脚ハ指節ダケ鱗狀片ヲコエ第一螯脚ハ腕節ノ三分ノ一ダケ鱗狀片ヲコエ腕節ハ甚ダ長ク鉗嘴及ビ掌節ノ二倍ヨリ少シク短カシ。第二螯脚ハ頗ブル肥大シ其ノ長サハ第一螯脚ノ三倍以上ニ達シ體長ヨリ長シ。指

節ハ掌節ヨリ短カク其ノ二分ノ一ヨリ長ク掌節ハ腕節ヨリ小ナリ腕節ハ明カニ部節ヨリ長ク各節共ニ赤褐色ノ棘毛ヲ密生ス最後ノ三胸脚ハ何レモ第一螯脚ヨリ大ナリ之ヲ伸バセバ何レモ鱗狀片ノ先端ヨリ前ニ出ズ腹部ハ粗糙ニシテ第二第三第四節ハ大ニ尾節ハ其ノ前節ヨリ長ク尾端及ビ背面ニハ棘アリ尾肢ハ大ニシテ背面ニ小棘アリ酒精漬標本ニアリテハ體色灰黄ニシテ第二螯脚ハ褐色ヲ帶ブ

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ長サ	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
♀	九五	一三	二五	一五	六〇	一四	一五〇	三八

採集地

地名	日附	採集者
臺北州臺北市大稻埕	大正八年八月	牧茂市郎

二四　てながえびもどき

Macrobrachium equidens (Dana) (?)

第六版　第一圖

臺灣名　大螯蝦（トアコンヘエ）

形態　額角ハ水平ニ伸ビ甲殼ノ約三分ノ二ニ達シ第一觸角柄ヲ越エ鱗狀片ノ先端ニ達セズ上緣

ニハ十乃至十一齒ヲ具ヘ其ノ三乃至四齒ハ甲殼上ニ位ス。下緣ハ二乃至三齒ヲ有ス。額角ハ著シク側扁シ側面ノ中央ニ近ク縱隆起線アリテ之ヲ上下二區ニ分ツ。甲殼ハ多小粗ナルモ小棘ハ鏡査的ナリ肝部ノ上下ニハ淺キ縱溝アリ。肝上棘ト觸角根棘ノミ發達シ其他ノ棘ナシ。第三顎脚ハ第一觸角柄ヲ越エ鱗狀片ノ半ニ達ス。第一螯脚ハ細長クシテ鱗狀片ヲ越エ腕節著シク長シ。第二螯脚ハ著大ニシテ指節ハ掌節ノ二分ノ一若シクハ其ヨリ僅ニ小ナリ、掌節ハ腕節ヨリ大ニ部節ハ更ニ短小ナリ。各節共ニ小棘毛ヲ密生ス。最後ノ三胸脚ハ鱗狀片ノ先端ニ達スルカ又ハ僅カニ達セズ點刻ニ富ム。腹部ノ第六節ハ其ノ前節ヨリ長ク尾節ハ更ニ之ヨリ長シ。尾節ハ背溝ト點刻トヲ具ヘ先端ニ棘アリ、尾肢ハ尾節ヲ越ユ。酒精漬標本ニテハ帶黄白色ニシテ第二螯脚ハ稍褐色ヲ帶ブ。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第三胸脚
♂	六五	一二	一六	一〇	三八	九	六〇	二六

採集地

地名	日附	採集者
臺中州能高郡日月潭	大正八年三月十五日	大島正滿

二五　やまとてながえび

Macrobrachium japonicus (de Haan)

第五版　第二圖

臺灣名　大螯蝦(トアコンヘエ)

形態　額角ハ長カラズ殆ンド水平ニ伸ビ僅カニ凸ニ彎曲ス、上縁ニハ十乃至十一歯アリテ其ノ四ケハ甲殻上ニ位ス、下縁ニハ三歯アリ。著シク側扁シ側面ノ中央ヨリ少シク下位ニ縦隆起線アリテ之ヲ上下二區ニ分ツ。甲殻ハ平滑ニシテ觸角根棘ト肝上棘トアリ。眼部ノ下位ニ縦溝アリ。第一觸角柄ノ第二節ト第三節トハ等長ニシテ鞭狀部三本アリ。第三顎脚ハ鱗狀片ノ先端ニ達セズ。第一螯脚ハ鱗狀片ノ先端ヨリ腕節ノ三分ノ一ダケ長キモ全胸脚最小ナリ。第二掌脚ハ肥大シ前脚ノ二倍以上ニ達シ多少各節側扁シ特ニ掌節ニ於テ著シ。左右同大ナラザルモノアリ。指節ハ二歯ヲ有シ掌節ヨリ短カク掌節ハ腕節ヨリ長ク腕節ハ部節ト殆ンド等シ。最後ノ三胸脚ハ短カク可ナリ丈夫ニシテ鱗狀片ノ先端ニ達セズ。腹部ハ平滑、尾節ハ背溝ヲ有シ其ノ基部ニ毛アリ先端ハ前種ノ如ク棘ト剛毛ヲ装ヒ尾肢ハ大ニシテ長楕圓形ヲ呈シ尾節ヨリ短カシ。酒精漬標本ニテハ體色灰白ナリ。

測定表(粍)

	體ノ全長	額角	甲殻	甲殻ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
♂	五六	八	二二	一三	四八	一一	五〇	二九

採集地

地名	日附	採集者
臺北州淡水郡淡水	大正五年一月二十三日	青木赳雄
臺東廳玉里	大正五年二月十日	菊地米太郎

第四科　角蝦科（Pandalidae.）

額角ハ左右ニ著シク側扁シ長クシテ鋸齒ヲ有シ大腮ニハ門齒突起アリ。又二節若シクハ三節ヨリナル大腮鬚アリ。第一胸脚ハ細長クシテ通常螯脚トナラズ。然レドモ時ニ鏡査的ノ鋏ヲ與フルコトアリ。第二胸脚ハ細長クシテ螯脚トナル。其ノ腕節ハ明カニ環節狀ヲ呈ス、臺灣產ノモノハ二屬ナリ。

○屬ノ檢索表

一、胸脚ハ何レモ外副肢ナシ……………………つのえび（Parapandalus）六五頁
二、第五胸脚ヲ除キタル他ノ凡テノ胸脚ニハ外副枝アリ……………ながつのえび（Plesionika）六六頁

第九屬　つのえび屬（Parapandalus.）

二六　つのえび

Parapandalus spinipes (Bate)

第六版　第三圖

臺灣名　ナシ

形態　體ハ著シク左右ニ側扁シ額角ハ甚ダ長ク甲殼ノ長サノ一倍三分ノ一ニ達シ殆ンド水平ニ伸ビ先端ノ三分ノ二ハ稍上向ス、上下緣共ニ數十ノ小鋸齒櫛比ス。第一觸角柄ハ短カク其ノ第三節ノ

下方ノ先端ニ大ナル棘狀突起アリ鞭狀部ハ二本ニシテ頗ル細長ク體長ノ二倍以上ニ達シ外鞭毛ノ基部ハ太シ。第二觸角柄ハ短カキモ其ノ鞭狀部ハ頗ル長ク體長ノ二倍以上ニ達ス。第三顎脚ハ細長クシテ鱗狀片ヲ起エ第一胸脚ハ細長ク指節ハ絲狀ニ捻レ第二胸脚ハ螯脚トナリ其ノ掌節ハ腕節ノ六分ノ一以下ナリ。指節ハ掌節ヨリ短カク腕節ハ明カニ環節狀構造ヲ有ス。最後ノ三胸脚ハ頗ル細長ニシテ絲狀ヲ呈シ座節長クシテ刺列ヲ有ス。胸脚ハ凡テ外副枝ヲ缺ク。甲殼ハ柔軟ニシテ背隆起ハ中程ニテ消失シ觸角根棘ト頰棘ト發達ス。腹部ノ第二腹節ノ側甲ハ飯杓子狀ニ膨大シ前後兩側甲ヲ被フ。第六腹節ハ第五腹節ノ二倍以上ニ達シ第三第四腹節ハ大ニシテ其間ニテ腹部ハ著シク彎曲ス。尾節ハ前節ト等長。背溝ハ淺ク微毛ヲ裝フ。先端ニハ二對ノ棘アリ棘間ニ刺毛密生ス。尾節肢ハ長大ニシテ尾節ヲ越ユ。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第五胸脚
♀	一〇三	二五	一八	一〇	六〇	一三	五〇	一二〇

採集地

地名	日附	採集者
高雄州東港郡東港	大正九年四月二十日	大島正滿

第十屬　**ながつのえび屬**（Plesionika.）

二七　ながつのえび

Plesionika sp.

第六版　第四圖

臺灣名　ナシ

形態　額角ハ甚ダ長ク甲殼ノ二倍以上ニ達シ左右ニ側扁シ水平ニ伸ビ其ノ三分ノ二ノ所ヨリ上曲シ稍圓筒形トナル。上緣ハ九乃至十一齒ヲ具ヘ其ノ三ケ乃至四ケハ第一觸角柄ノ先端ヨリモ先ニ位シ相互ノ間隔甚ダ廣シ殘リノ鋸齒ノ大部分ハ第一觸角柄ノ先端ヨリ眼柄上ニ至ル間ニ存在シ密且大ナリ。額角ノ眼柄上ニ位スル部分ハ稍彎曲ス。基部ノ二齒ハ甲殼上ニアリ。下緣ニハ小鋸齒密生ス。甲殼ハ稍平滑ニシテ觸角根棘ト頰棘ト發達シ低キ所ニハ點々微毛ヲ裝ヒ背隆起線ハ中央ニテ消失ス。第一第二觸角ノ鞭狀部ハ何レモ頗ル長クシテ體長ノ二倍以上ニ達ス。鱗狀片ハ細長ク第三顎脚ハ鱗狀片ヲ越ユ。第二胸脚ハ螯脚トナルモ其ノ鋏ハ小形ナリ。自餘ノ胸脚ハ座節最モ長ク部節之ニ亞グ。部節ニハ針狀棘羅列シ第二胸脚ノ腕節ハ明カニ環節狀構造ヲナス。腹部ノ第六節ハ長クシテ其ノ前節ノ二倍以上アリ。尾節ハ其ノ前節ト等長。尾節肢ハ長クシテ尾節ヲ越ユ。第五胸脚以外ノ各胸脚ハ外副枝ヲ具フ。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第二胸脚	第三胸脚
♀	七五	三〇	一七	九	三五	一一	二五	五八

採集地

地名	日附	採集者
高雄州東港郡東港	大正九年四月二十日	大島正満

第五科　姫蝦科　(Atyidae.)

額角ハヨク發達シ第一胸脚及ビ第二脚ハ螯脚トナリ後者ハ前者ヨリ大ナリ。第二胸脚ノ腕節ニハ全ク環節狀區分ナク各胸脚ニハ外枝ヲ缺除ス、第一觸角ノ鞭狀部ハ二本ナリ。

第十一屬　ひめえび屬　(Caridina.)

二八　ひめえび

Caridina denticulata de Haan

第五版　第五圖

臺灣名　五鬚蝦(ゴオチウヘエ)

形態　額角ハ甲殼ノ三分ノ二ニ達シ、僅カニ第一觸角柄ヲコエ、水平ヨリモ僅カニ下向ス。眼上部ハ凹ニ彎曲シ先端ノ四分ノ一ハ稍上曲ス。眼上部ニ於ケル額角ノ横斷面ハ逆丁字形ヲナシ左端部ハ左右ニ側扁ス。側面ニハ縱隆起線アリ其部ニ於テハ額角ノ底部トナル。上縁ニハ二十餘ノ鋸齒ヲ下縁ニハ四大齒ヲ有シ先端部ノ四方ノ一ニハ鋸齒ナシ。眼柄ハ短カク角膜ハ黑シ、甲殼ハ觸角根棘ト頰棘ト

ヲ有シ第一觸角柄ハ額角ヨリ短カク二本ノ鞭狀部ハ體長ヨリ短シ。第二觸角ノ鞭狀部ハ長クシテ體長ヲ越エ鱗狀片ハ額角ヲ越エ幅廣ク棘部ハ葉狀部ヨリ著シク短シ。第二胸脚ノ鋏ハ大ニシテ錐嘴ト指節トノ間ニ剛毛ヲ有ス掌節ハ指節ヨリ短カク指掌兩節ノ和ハ腕節ノ長サニ等シ。部節ハ著シク細長ナリ。第一胸脚短小ニシテ螯脚トナリ、指節ノ前半分ニハ長剛毛ヲ具ヘ掌節ヨリ長ク掌節ハ腕節ニ殆ンド等シク部節ヨリ著シク短カシ。第三胸脚ノ指節ノ内面ニ八ケノ棘歯ヲ有シ掌節ヨリ短カク其約四分ノ一ニ相當ス、部節ハ著シク長ク腕節ハ短カシ、第四胸脚ハ前脚ノ如クニシテ少シク短カク共ニ刺毛密生ス。第五胸脚ハ前節ノ如キモ指節ハ爪狀ニ終ル。腹部ノ側甲ハ著シク大ナリ、第六腹節ハ稍長ク其ノ先端及ビ側端ニ棘羅列セリ。

測定表（粍）

	體ノ全長	額角	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第三胸脚	第五胸脚
♀	二五	四	六	—	一五	二・五	八	七

採集地

地名	日附	採集者
花蓮港廳花蓮港	大正九年六月十六日	大島正滿
臺南州曾文溪	大正五年十二月二十五日	青木赳雄
臺北州淡水郡淡水	大正五年十二月十二日	青木赳雄

第六科　鐵砲蝦科（Crangonidae）

額角極メテ微小ナルカ或ハ之ヲ缺除ス。眼ハ甲殼ニテ被ハレ大腮ハ門齒突起ヲ有シ二節ヨリナレル大腮鬚ヲ具フ。第一胸脚ハ鋏ヲ有シ其ノ一方又ハ双方ハ著シク肥大ス。第二胸脚ハ小ナル鋏ヲ有シ細長ク腕節ハ環節狀ニ區分セラレ左右相等シ。

第十二屬　鐵砲蝦屬（Crangon）

○種ノ檢索表

一、大螯脚ノ指節ハ鷲嘴ノ如ク先端曲リ短大ナリ、而シテ其ノ基部ノ内面ニ著大ナル乳頭狀突起アリ……てつぽうえび　七〇頁

二、大螯脚ノ指節ハ長クシテ先端僅カニ彎曲スルモ鷲嘴狀ヲナサズ。其ノ基部内面ニハ犬齒狀突起アルモ著大ナラズ……ひめてつぽうえび　七二頁

二九　てつぽうえび

Crangon haani (Ortman)

第六版　第五圖

臺灣名　滴沰蝦（チッタウヘエ）

形態　額角ハ短小ニシテ針狀ヲ呈シ眼ハ甲殼ニテ被ハル、第一觸角柄ハ更ニ觸角基ヲ有シ第二節ハ長ク第三節ノ二倍以上ニ達シ鞭狀部ハ二本共ニ先端毛狀ニ終リ甚ダ長ク其ノ外方ニ位スルモノ

ハ中央部ヨリ急ニ細クナレリ白色毛狀ヲナス。外鞭狀部ハ甲殼ノ約三分ノ二ノ長サヲ有ス。第二觸角ハ頗ル長ク遙カニ體長ヲ越ヘ其柄部ノ末端節ハ自餘ノ節ヨリ著シク長シ。鱗狀片ハ緣毛ダケ第一及ビ第二觸角柄ヨリ長ク其ノ棘部ハ太ク葉狀部ハ狹シ。甲殼ハ平滑ニシテ棘齒ナシ第三顎脚ハ五節ヨリナリ扁平ニシテ鱗狀片ヲ越エ先端節ニハ長毛密生シ大ナル外枝ヲ具フ。第一胸脚ハ著大ナル鋏ヲ有シ左右共ニ太サ及ビ形態ヲ異ニス。大形ノモノノ掌節ハ頗ブル膨大シ其ノ腰節ヨリ腕節ニ至ル五節ノ總和ノ二倍ノ長サヲ有シ幅ハ其ノ半ヨリ僅カニ短カシ。上下ニ扁平トナリ錐嘴ハ鈎爪狀ヲ呈シ掌節ノ外面ノ先端ニ近ク大ナル凹處アリ內面ノ下緣ニハ一突起ヲ有ス。指節ハ鷲嘴狀ヲナシ內面ノ基部ニ著大ナル乳頭狀突起アリテ錐嘴內ニ突入セリ。コノ突起ノ後方ニハ深キ刻ミ目アリ。腕節ハ頗ル短シ。部節ハ腕節ヨリ長ク橫斷面三角形ナリ。小形ノ螯脚ハ長サ幅共ニ大螯脚ニ比シ著シク小ナリ。其ノ指節ハ細長ク內面多毛ニシテ鋸齒及ビ突起ナク掌節ヨリ長シ。掌節ハ圓柱形ニ近ク多少上下ニ扁平ナリ。第二胸脚ハ細長ク微小ノ鋏ヲ有ス。腕節ハ長クシテ五環節ヨリ成ル。部節ハ腕指兩節ノ和ノ半ヨリ少シク長ク座節トホヾ等長ナリ。第三第四胸脚ハ稍大ニシテ部節ハ掌腕兩節ノ和ニ殆ンド等シク指節ハ小サク座節ハ短カシ。第五胸脚ハ細長ナリ。腹部ハ基部最モ大ニシテ尾端ニ至ルニ從ヒ尖小トナル腹背ハ平滑ナリ。尾節ハ其ノ前節ヨリ長クホヾ方形ヲナシ基部及ビ先端ハ彎曲シ先端ニハ白毛ヲ密生ス、尾節肢ハ大ニシテ尾節ヲ越エ先端ニハ白色緣毛ヲ裝フ。

測定表(粍)

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第二胸脚	第五胸脚
♀	四五	一五	一〇	三〇	六	三二	二三	二二

體色　體ハ淡紅色ニシテ赤點ヲ密布シ甲殼ニハ三個ノ横斑アリ。體下ハ黄白ナリ。

採集地

地名	日附	採集者
臺南州臺南市安平	大正五年十二月二十三日	青木赳雄
同上	大正十一年七月二日	牧茂市郎

三〇　ひめてつぽうえび

Crangon brevicristatus (de Haan)

第六版　第六圖

臺灣名　未詳

形態　額角ハ短小ニシテ針狀ヲナシ眼ハ甲殼ニテ被ハレ甲殼背隆起ハホヾ中央部ニ達シ、兩眼間ニ狹マル部分特ニ明カニシテ縱溝ヲ具フ。第一觸角柄ハ觸角基上ニ位シ鱗狀片ヨリ短カシ。第一節ハ短カク第二節ハ頗ル長ク殆ンド第三節ノ二倍半ニ達ス。外鞭ハ太ク其ノ先端ノ三分ノ二ハ急ニ小トナリ毛狀ニ終ル。內鞭ハ長ク甲殼ノ二分ノ一ヨリ長シ、第二觸角柄ハ鱗狀片ト相竝ビ第一節ハ短大其ノ下面ニ一棘アリ第二節ハ短小、第三節ハ頗ル長ク圓柱狀ナリ。鞭狀部ハ長クシテ體長ヲ越ユ。鱗狀片ノ棘部ハ大ニ葉狀部ハ狹シ。第三顎脚ハ鱗狀片ヲ越エ五節ヨリナリ第三及ビ第五節ハ長ク末端節ハ多毛ナリ。第一螯脚ハ左右同大ナラズ。大螯脚(余ノ觀察セル標本ニテハ右方)ノ指節ハ大ニシテ先端多少內曲セルモ爪狀ニ尖ラズ。基部ニ近キ內面ニ犬歯狀突起ヲ具フ。掌節ハ大ニシテ側扁シ長サハ幅ノ約二倍ニ達シ錐嘴ノ內面ノ基部ニハ深キ溝アリテ指節ノ突起之ニ陷入ス。錐嘴ノ基部ニ近キ上外面

ニハ大隆起アリテ其上縁雞冠狀ヲナス。腕節ハ頗ル短ク部節ハ稍長シ。小螯脚ノ指節及ビ鉗嘴ハ夫々細長クシテ鎌狀ヲナシ多毛ナリ。掌節ハ長サト幅殆ンド等シク指節ノ約二分ノ一ノ長サヲ有ス。第一螯脚ハ點刻ニ富ム。第二螯脚ハ細長ク指節及ビ掌節ハ極メテ小ナリ、指節ハ掌節ヨリ明カニ長ク腕節ハ五環節ヨリナリ第一第二ノ兩環節ハ長シ。座節ト部節トハ殆ンド相等シ。第三第四胸脚ハ稍大ニシテ部節ハ側扁シ最長ナリ。第五胸脚ハ細小ナリ。腹部ハ平滑ニシテ大體前種ノ如ク尾節ハ背溝ト二對ノ小刺トヲ背面ニ具ヘ先端ニハ長毛ヲ密生ス。尾節肢ハ大ニシテ尾節ヲコエ長毛ヲ密生ス。酒精漬標本ニテハ帶黄白色ヲ呈シ第一螯脚ノ指端及ビ鉗嘴端ハ赤褐色ヲ呈ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第二胸脚	第五胸脚
♂	三六	一四	七	二二	五	三〇	二三	一九

採集地

地名	日附	採集者
臺南州臺南市	大正五年十二月二十三日	青木赳雄
同上	大正十一年八月二十二日	牧茂市郎

第七科　岩蝦科（Cragonidae.）

額角ハ小ニシテ屡々背面扁平トナルコトアリ。鋸齒ヲ缺ギ屢々額角ヲ缺除スルコトアリ。Paracrangon

ノ額角ノミハ扁平ナル長針トナル、眼ハ一般ニ裸出セルモ Nectocrangon ノミハ甲殼ニテ被ハル。大腮ニハ門歯突起及ビ大腮鬚ヲ缺除ス。第一歩脚ハ不完全螯脚トナルカ又ハ單純ナリ。臺灣ニハ左ノ一屬アルノミ。

第十三屬　岩蝦屬（Aegeon.）

三一　いはえび

Aegeon obsoletum Balss.

第六版　第七圖

臺灣名　ナシ

形態　額角ハ小ニシテ上下ニ扁平トナリ眼柄ヲコエズ、背腹共ニ鋸歯ヲ缺除ス。第一觸角柄ハ鱗狀片ヨリ長ク第三節ハ第二節ヨリ頗ル長ク鞭狀部ハ小ニシテ短シ。第二觸角柄ハ長クシテ鱗狀片ヲ越エ鞭狀部ハ體長ヨリ短シ。鱗狀片ハ短大ニシテ庖丁形ヲ呈ス。第三顎脚ハ大ニシテ鱗狀片及ビ第二觸角柄ヲ越エ第一胸脚ハ大ニシテ不完全螯脚トナル。其ノ掌節ハ肥大シ長サハ指節ノ二倍以上ニ達ス。腕節ハ短縮シテ著シク短カク部節ニ等シ。後者ハ細ク少シク側扁セリ。第二胸脚ハ細長クシテ螯脚トナルモ鋏小ナリ。第三胸脚ハ最モ細ク第四第五胸脚ハ稍大ナリ。甲殼ハ平滑ナラズ棘狀突起ニテ裝ハル。コノ棘狀突起ハホヾ七條ノ縦隆起線上ニ竝列セラレ背中央線ハ八棘ヲ有ス。腹部ノ背甲ニハ疣狀突起羅列シ側甲ハホヾ三角形ヲナス。尾節ハ其ノ前節ト等長ニシテ尾節肢ヨリ短カシ。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第五胸脚	
♂	二六	八	六・五	一八	二五	一・三	一二	—

採集地

地名	日附	採集地
臺南州臺南市	大正五年十二月二十三日	青木赳雄

第三族　棘蝦族（Stenopides.）

第八科　棘蝦科（Stenopidae.）

第三胸脚ノ一方又ハ双方ハ第一第二胸脚ヨリモ甚ダ大且ツ長シ。第一顎脚ノ内枝ハ短カク大腮鬚ハ彎曲ス。第一觸角柄ニハ耳上棘或ハ耳上葉ナシ。雄ノ第一腹肢ニハ交接器ヲ有セズ。鰓ハ絲總狀型ナリ。

第十四屬　とげえび屬（Stenopus.）

三二　とげえび

Stenopus hispidus (Olivier)

第五版　第三圖

臺灣名　ナシ

形態　甲殼ハ棘毛ヲ裝ヒ頸溝明ニシテ額角ノ上下及ビ側面ニ著シキ棘針ヲ具フ。額角ノ下面ニ當リ先端ニ近ク一ケ、上面ニハ十一個其ノ五乃至六個ハ甲殼背隆起上ニ位ス。側面ニハ五棘アリ。額角ハ第一觸角柄ノ第一節ヲ越エ胸甲ノ五分ノ三乃至五分ノ四ニ達ス。眼ハ甲殼ニ被ハルヽコトナク眼柄短小角膜黑色ナリ。眼柄ハ棘毛ニテ被ハル。第一觸角ハ大ニシテ耳上葉ヲ缺ギ鞭狀部ハ頗ル長ク體長ヲ越ユ。鱗狀片ハ大ニシテ胸甲ノ三分ノ二以上アリ。第一顎脚ノ内葉ハ短小ナリ。第三顎脚ハ頗ル長ク多毛ニシテ遙カニ鱗狀片ヲ越エ外枝ハ極メテ短小ナリ。胸脚ハ何レモ長クシテ鱗狀片ヲ越エ特ニ第五胸脚ハ長ク體長ヲ越ユ。第三步脚ハ著シク肥大スルモ標本不完全ニシテ記載シ難シ。腹部ニハ棘毛ヲ裝ヒ第三腹節ニテ急ニ曲リ其ノ後端ノ中央ヨリ尾節ニ至ル背隆起アリ。第六腹節ハ第五節ノ二倍アリテ尾節ヨリ短シ。尾節ニハ背溝アリ其兩側ニ隆起アリ針羅列シ側緣ニハ長毛ヲ裝フ。尾節肢ハ殆ンド尾節ト等長ナリ。雌ノ游泳肢ハ特ニ大ナリ。雄ノ第一腹肢ニハ交接器ナク第三、四、五胸脚ノ腰節ノ間ニ棘多キ突起物アリ。雌ニテハ第三胸脚ノ腰節間ニ凹形ノ突起アリ。雄ノ第一及乃至第五腹節ノ腹甲ノ中央ニハ突起アリ。

測定表（耗）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	額角	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第五胸脚
♀	五四	一三	一〇	八	三四	一〇	三七	五七

採集地

地名	日附	採集者
高雄州棋山郡美濃庄	大正七年八月	北師生徒

第二亞目 爬行類（Reptantia.）

○族ノ檢索表

甲第三胸脚ハ第一胸脚ト等シク鉗脚トナルカ又ハ共ニ然ラズシテ單純ニシテ圓柱狀ヲナス。腹部ハ長ク且ツ扁直ニシテ左右相稱ナリ。側甲ハヨク發達シ廣ク丈夫ナル尾扇ヲ有シ所謂長尾型ヲナス。第一腹節ノ突出葉ハ甲殼ヲ挾ミ鰓ノ數ハ多シ。

一額角ハ小ナルカ又ハ欠除シ第三胸脚ハ鉗脚トナラズシテ圓筒形ヲ呈ス。甲殼ハ側方ニ於テ口外部ト癒着シ尾節肢ノ外枝ハ明カナル環節狀ノ縫合線ニテ基部ト區分セラル、コトナシ……龍蝦類(Palinura) 八五頁

二額角ハ大ニシテ第三胸脚ハ鉗脚トナル。甲殼ハ明ニ口外部ト分離シ尾節肢ハ環節狀ノ縫合線ニテ基部ト區分セラル……………退蟹類(Astacura)

乙第三胸脚ハ第一胸脚ト異ナリ。腹部ハ殆ンド凡テ長尾型ナラズ。

一腹部ハ通常大ナラズ歪形又ハ異尾型ナリ。腹部ハ退化セルモ生殖以外ノ機能ヲ有スル明カナル痕跡ヲ示ス。通常腹部第六節ハ内外二葉ヨリ成レル附屬肢ヲ有ス。甲殼ハ側方ニテ口外部ト癒合スルコトナク第二

觸角ハ常ニ眼ノ外方ニ位シ長キ鞭狀部ヲ具ヘ時ニ可動性ノ觸角鬚ヲ有ス。胸部ノ最後ノ一節ハ甲殼ヨリ離レ其ノ胸脚ハ太サ及ビ形態ニ於テ自餘ノモノト異ナレリ……………異尾類(Anomura)九三頁

二腹部ハ小ニシテ所謂短尾型ナリ即チ腹部ハ小形ニシテ左右相稱、胸部、下方ニ曲リ込ミ生殖以外ノ他ノ機能ヲ有スル痕跡ヲ止メズ。第六腹節ニハ二葉ヨリ成レル附屬肢ナク尾扇無シ。甲殼ハ口外部ト側方又ハ中央部ニテ癒合シ觸角ハ兩眼間ニ存在ス長キ鞭狀部存在スルコトナク決シテ可動性ノ觸角鬚アルコトナシ。最後ノ胸節ハ全ク自餘ノモノト癒合シ分離スルコトナク其ノ胸脚モ亦通常自餘ノモノト同形態ヲ爲ス……………短尾類(Brachyura)一一五頁

第四族　龍蝦族(Palinura.)

○科ノ檢索表

甲頭胸部ハ殆ンド圓筒形ヲナシ眼ハ甲殼ノ端ニテ構成セラレタル特種ノ分離セル眼窩內ニ閉ヂ込メラル、コトナシ、第二觸角ニハ長キ鞭狀部ヲ具フ……………龍蝦科(Palinuridae)七八頁

乙、頭胸部ハ上下ニ扁平ナリ。眼ハ甲殼ノ端ニテ構成セラレタル特種ノ離レタル眼窩內ニ閉ヂ込メラレ第二觸角ノ鞭狀部ハ扁平ナル葉狀片ニテ代表セラル……………團扇蝦科(Scyllaridae)八七頁

第九科　龍蝦科(Palinuridae.)

甲殼ハ長クホヾ圓筒形ヲナシ額角ヲ缺除スルモ時ニ棘齒ニ依リテ代表セラル、コトアリ。眼窩ハ一部分窪ミ眼ハ上側又ハ下側或ハ上下兩側共ニ棘狀突起ニテ保護セラル。然レドモ眞正ノ眼窩中ニ存在スルコトナシ。第二觸角柄ハ四節ヨリナリ基節ハ口外部ト癒合ス。鞭狀部ハ長クシテ硬ク圓筒形

ヲナシ環節狀ヲナス。

第十五屬　龍蝦屬　(Panulirus.)

○種ノ檢索表

甲各腹環節ノ背甲ニハ横溝アリテ之ヲ前後ノ二部ニ分ツ。

一腹環節ノ横溝ハ直線的ナリ。

イ、第三顎脚ノ外枝ニハ鞭毛アリ……………………いせえび　七九頁

ロ、第三顎脚ノ外枝ニハ鞭毛ナシ……………………しまいせえび　八一頁

二腹環節ノ横溝ハ波狀ニシテ第三顎脚ニハ外枝ナシ……………………さめはだいせえび　八六頁

乙各腹環節ノ背甲ニハ横溝ナシ

一第二顎脚ノ外枝ハ小ニシテ環節狀構造ナキ鞭毛ヲ有ス……………………としきえび　八三頁

二第二顎脚ノ外枝ニハ鞭毛ナシ……………………にしきえび　八四頁

三三　いせえび

Panulirus japonicus (de Haan.)

第七版　第一圖

臺灣名　龍蝦(リョンヘエ)

形態　甲殼ハホヾ圓筒形ヲナシ大小多數ノ棘狀突起ヲ裝フ各棘狀突起ノ基部ハ扁平ナラズ。棘ニハ凡テ冠毛ヲ輪生スレドモ大棘ニハ冠毛ナシ。眼後ノ突起ハ特ニ大ニシテ縞アリ。頸溝ハ深ク明カニシテ甲殼ノ後縁ニ深キ横溝アリ。觸角基關節ノ背面ニハ二個ノ棘アリ、コノ前後ニ小棘數個アリ。前端

ノ中央ニ縦溝アリ。コノ節ノ腹面ノ先端ハ鋸歯十一乃至十三アリテ殆ンド一直線ニナラビ兩側及ビ中央ノ齒ハ大ナリ。第一觸角柄ハ僅カニ第二觸角柄ヲ越エ第一節ハ殘リノ二節ノ和ヨリ長ク第三節ハ其ノ前節ノ五分ノ四ナリ。二本ノ鞭狀部ハ何レモ柄部ヨリ長シ。第二觸角柄ハ棘狀突起ヲ裝ヒ末端節ハ次節ヨリ小ナリ。終リヨリ三番目ノ節ハ終リヨリ二番目ノ節ノ約半分ナリ。鞭狀部ハホヾ圓筒形ヲナシ遙カニ體長ヲ越エ棘狀突起ヲ裝フ。眼柄ハ大ニシテ圓筒形ヲ呈シ眼下ニ於テ德利狀ニ膨レ基部ニ於テ左右相癒合ス角膜ハ一樣ニ黑シ。第一顎脚ノ外枝ハ挾クシテ葉狀ヲナシ第二顎脚ノ外枝ニハ鞭毛アリテ長シ。第三顎脚ハ之ヲ伸バセバ第一觸角柄ノ第一節ノ半ニ達セズ、外枝ハ三節ヨリナリ末端節ハ鞭毛トナリ多クノ環節ヨリナル。第三胸脚ハ最モ長ク第五胸脚最短ナリ。第一胸脚ハ太クシテ基節ト座節トハ癒合シ指節ハ腕節ヨリ長ク掌節ハ指節ノ約二倍ニ達ス。部節ハ通常掌節ヨリ大ナリ。第二第三胸脚ハホヾ前述ノモノト等シク第五胸脚ノ指節ハ腕節ヨリ小ナリ。雌ニテハ指節ノ基部ニ小ナル鋏ヲ具フ。腹部ハ甲殼ヨリ長ク各腹背ニハ中央ニ近ク一大横溝ヲ具ヘ側甲ノ先端ハ棘ニ終ル後曲ス。第六腹節ノ背甲ノ後緣ハ鋸齒狀ヲ呈シ尾節ハ大ニシテ長方形ヲナシ柄部ハ三區ニ分ツベシ。尾節肢ハ大ニシテ尾節ノ先ニ達ス。縱列セル小棘多數ニ存在ス。腹肢ハ第二腹節ヨリ第五腹節ニ至ル間ニ存在シ雌ニアリテハ外葉及ビ第二腹節ノ腹肢ノ圓葉ハ葉狀ヲナスモ其他ノ內葉ハ又狀ヲナシ抱卵用具ト化ス。雄ノ內葉ハ退化シテ痕跡的ナリ、外葉モ雌ノ如ク大ナラズ。

測定表（耗）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第三胸脚	第二觸角
一 ♀	三六〇	一五〇	六〇	二一〇	六七	一八一	二三〇	—
二 ♀	一八三	七〇	四一	一一三	三七	八七	一〇四	三三〇

體色　雌ハ暗紫色雄ハ稍褐色ヲ帶ブ第一觸角ハ少シク褐色ヲ呈シ暗紫色ノ縱線ヲ有ス鞭狀部ニハ黄褐色ノ横帶數個アリ第二觸角ノ棘ノ先端及ビ鞭狀部ノ先端ハ褐色ナリ眼柄ハ茶褐色眼ハ暗紫黑色ナリ胸脚背中央線ノ縱帶腹面及ビ部節ヨリ腰節ニ至ル間ノ斑點ハ何レモ黄褐ナリ甲殼ニハ茶褐色ノ冠毛アリ腹背ノ横溝ノ毛ハ茶褐ナリ尾扇ハ廣ク先端茶褐ニシテ周緣ニ黄色ノ一線アリ體下ハ黄褐ナリ。

採集地

地名	日附	採集者
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月	大島正滿
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月	牧茂市郎

三四　しまいせえび

Panulirus penicillatus (Olivier)

臺灣名　龍蝦(リョンヘエ)

形態　甲殼ハホヾ圓筒形ニシテ頸溝ノ後方ニ一大横溝アリ大小多數ノ棘狀突起ヲ有シ小棘ノ前半ニハ黄褐色ノ冠毛アリ觸角基節ノ背面ニハ四棘アリテ相接近シテ四方形ニナラビ後列ノ二棘ハ頗ル大ナリ前端ニハ中央背溝ヲ有ス腹面ノ前緣ハ五乃至七棘ヲ有シ兩端及ビ中央ノ棘ハ頗ル大ナリ第一觸角柄ハ長ク其ノ第一節ハ第二第三兩節ノ和ニ等シク鞭狀部ハ甲殼ヨリ短シ第二觸角柄ハ僅カニ第一觸角柄ヨリ短ク棘狀突起ヲ裝フ其ノ鞭狀部ハ遙ニ體長ヨリ長シ眼柄ハ短ク其ノ基部ハ

中央線ニテ相接ス第二顎脚ニハ外枝及ビ鞭毛發達セルモ第三顎脚ノ外枝ハ小ニシテ鞭毛ナシ胸脚ハ殆ンド平滑ニシテ指節ニ剛毛密生シ部節ノ上縁ニ細毛列アリ座節ト基節トハ癒合セリ第一胸脚ハ最モ太ク第三胸節ハ最長ナリ掌節ハ指節ノ二倍内外ニ達シ部節最モ長シ雌ノ第五胸脚ノ指節ノ基部ニハ短小ナル鋏ヲ具フ雄ノ第五胸脚ノ腰節ノ生殖腺ノ開口ハ著シク膨大セリ腹環節ノ各背甲ニハ稍後縁ニ近ク横溝ヲ有シ直線ナリ横溝及ビ背甲ノ後縁ニハ赤褐色ノ細毛密生ス側甲ノ先ハ棘トナリ少シク後曲ス第六腹節ノ背甲ノ後縁ハ鋸歯狀ヲナシ背甲及ビ側甲ニハ點刻及ビ顆粒ヲ密布ス尾節ハ前種ノ如ク尾節肢ハ大ナリ腹肢ハ第二ヨリ第五ニ至ル腹節ニ存在シ雄ノモノハ單純ニシテ内枝ハ痕跡的ナリ雌ニアリテハ第三ヨリ第五腹節ニ至ルモノノ内技叉狀ヲナシ長毛ヲ附ス

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第五胸脚	第二觸角
一♀	二四〇	八〇	五〇	一六〇	三五	八三	七六	—
二♂	二〇五	八三	五五	一二三	三四	一〇五	九一	三三四

體色 體ハ赤褐色腹背ハ紫色ヲ帶ブ黄白色ノ小顆粒腹部背甲ノ側方及ビ側甲ニ粗布ス甲殼上ノ大形ノ棘狀突起ノ基部ハ黄白ナリ第一觸角柄ノ末端節及ビ鞭狀部胸脚ノ指節及ビ掌節ノ過半ハ黄色其ノ殘リノ觸角柄及ビ胸脚ハ紫綠色ヲ呈シ第一觸角柄ニ二條胸脚ニ四條ノ黄白縱線アリ甲殼ノ側面ノ下方ニ二本ノ黄白縱線アリ體下ハ紫綠色ト黄色トノ虎斑アリ（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	明治三十九年三月	菊地米太郎
臺北州蘇澳郡蘇澳	大正十年六月	大島正滿
臺南州臺南市安平	大正十一年四月	牧茂市郎

三五　ごしきえび

Panulirus versicolor (Latr)

臺灣名　龍蝦(リョンヘエ)

形態　甲殼ハホヾ圓筒形ヲ呈シ大小多數ノ鈎爪狀ノ棘ヲ有ス。眼後ノ一對ハ特ニ大ナリ。棘ノ基部及周圍ニハ冠毛ナシ觸角基節ノ背面ニハ四ケノ棘アリホヾ方形ニ竝ビ前緣ノ中央ニハ一縱溝アリ。下面ノ前緣ニハ三個ノ大ナル棘アリテ中央ノモノ特ニ大ナリ。第一觸角柄ハ遙ニ第二觸角柄ヨリ長ク前者ノ末端節ノ基部ハ後者ノ先端ト相竝ブ。第一節ハ自餘ノ二節ノ和ヨリ明ニ小ナリ。鞭狀部ハ甲殼ノ二部ヨリ短カシ。第二觸角柄ハ棘狀突起ヲ裝ヒ末端ノ二節ハ等長ナリ鞭狀部ニハ棘ヲ輪生シ頗ル長ク遙ニ體長ノ二倍ヲ越ユ。第一顎脚ノ外枝ハ大ニシテ多毛葉狀ヲ呈ス。第二顎脚ノ外枝ハ其ノ部節ヲ越エ鞭毛ヲ具フ。第三顎脚ハ外枝ヲ缺除ス。第一胸脚ハ大。第三胸脚ハ最長ニシテ其ノ外側ノ先端ニ二棘、背緣ノ先端ニ一棘ヲ具フ。指節ニハ黄剛毛密生シ雌ノ第五胸脚ハ鋏ヲ有ス。腹部ノ各節ノ背甲ノ中央ニハ横溝ナク第六腹節ノ後緣ハ鋸齒狀ヲナス。尾扇大ナリ。尾節肢ハ尾節ヲ越ユ。腹肢ハホヾ三角形ヲナシ其ノ先端尖ル。雄ノ內葉ハ退化シ雌ノ第三腹節ヨリ第五腹節ニ至ル腹肢ノ內葉ハ又狀ヲナシ長毛ヲ附ス。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第五胸脚	第二觸角
一 ♂	一六五	六五	四〇	一〇〇	三五	一一〇	一一〇	四二〇
二 ♂	一六〇	六〇	四五	一〇〇	三七	八五	九三	五〇〇

・**體色**　第一觸角ハ白ク柄部ノ上下ニ黒色縱帶アリ。第二觸角柄ハ薄紅色ヲ呈シ鞭狀部ハ白ク外側ニ黒色縱帶アリ。柄部ノ棘ハ黒ク鞭狀部ニハ灰色ノ環節アリ。甲殼ハ黒ク其ノ棘ニハ白帶アリ。鰓蓋部ニハ後側角ヨリ前方ニ放射セル五本ノ白線アリ下ヨリ二番目ノモノノ前方ハ廣ク大斑ヲナス。第四線ハ前方ニ於テ擴ガリ第二觸角ノ基部ニ達ス。背中央ハ淡綠色ノ廣縱帶ヲ具ヘ肝上部ト中胃部トハ廣ク淡綠ナリ。腹部ハ綠色ニシテ各環節ノ後緣ハ廣ク黒色、其ノ中ニ白線アリ。側甲ハ黒ク二條ノ白線ヲ具フ。尾扇ハ綠色ナルモ先端部ハ青色ニシテ周緣ニハ白色線アリ其ノ内面ニ黒帶ヲ伴フ。體下ハ白ク黒線ノ斑紋アリ。胸脚ハ黒綠ニシテ四條ノ白色縱帶アリ。腹肢ハ黒ク周線ハ白ク線取ラル。（生ケル雄）

採集地

採集地	日附	採集者
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月	大島正滿
臺南州臺南市安平	大正十一年十月	牧茂市郎

三六　にしきえび

Panulirus ornatus Fabricius.

臺灣名　龍蝦(リョンヘエ)

形態　甲殼ハホヾ圓筒形ニシテ頸溝明カニ大小不同ノ棘ヲ粗布シ棘ノ周リ及ビ基部ニハ冠毛ナシ。眼後ニアル棘ハ特ニ長大ナリ。觸角基節ノ背面ニ四ケノ棘アリテホヾ長方形ニ並ビ後方ノ二棘ハ小ニシテ他棘ノ二分ノ一以下ナリ。コノ外ニ三ケノ微小棘アリ前端ノ中央ニ縱溝ナシ。眼柄ハ短ク中央ニテ基部相接シ角膜ニハ黑色ノ網目アリ。第一觸角柄ハ第二觸角柄ヨリ長ク其ノ第一節ハ他ノ二節ノ和ニ殆ンド等シク鞭狀部ハ甲殼ノ二倍ニ達セズ。第二觸角柄ニハ棘多ク鞭狀部ハ體長ヨリ遙ニ長シ。第三顎脚ニハ外枝ヲ缺ギ第二顎脚ノ外枝ハ小ニシテ鞭毛ナシ。觸角基節ノ腹面ノ前縁ニハ三大棘ヲ具フ。第一胸脚ハ短大ニシテ其ノ部節ハ最モ長ク指節ハ掌節ノ半ナリ。腕節ハ甚ダ短カシ。第三胸脚ハ最モ長ク第五胸脚ハ短シ。雌ノ第五胸脚ハ鋏ヲ有ス。腹節ノ各背甲ニハ横溝ナク殆ンド平滑ナリ。第六腹節ノ背甲ノ後縁ハ鋸齒ヲ具ヘ尾節ノ柄部ハV字形ヲナス。尾節肢ハ大ナリ。腹肢ハ葉狀ヲ呈シ雄ノ內葉ハ退化シ雌ノ第三ヨリ第五ニ至ル腹節ノ腹肢ノ內葉ハ叉狀ヲ呈シ多毛ニシテ抱卵用ニ供ス。

測定表(粍)

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第五胸脚	第二觸角
♂	一五七	六二	三七	九五	三〇	七〇	七五	—

體色　赤褐色ニシテ甲殼ノ側面ハ廣ク黃白ナリ。腹部ノ背甲ハ夫々黑褐色ノ横帶ヲ有シ其ノ第二

第三腹背ニアルモノハ特ニ著シ腹背ノ側面ニ近ク白色ノ斜紋二ケヅヽ存在ス胸脚ニハ黄白色ノ斑紋アリテ地色紫褐ナリ(絅製標本)

採集地

地名	日附	採集者
臺南州臺南市	大正七年八月	牧茂市郎
臺北州蘇澳郡蘇澳	大正十年	大島正滿

三七 さめはだいせえび

Panulirus dasypus (Latr.)

臺灣名 龍蝦(リョンへエ)

形態 甲殼ハホヾ圓筒形ニシテ大小各種ノ棘狀突起アリ其ノ眼後ニアルモノハ頗ル大ナリ棘狀突起ノ大形ナラザルモノノ基部ニハ冠毛ヲ装ヒ甲殼頗ル粗雜ナリ甲殼ノ側面即チ鰓套部ハ廣ク棘ナク平滑ニシテ白シ觸角基節ノ腹面ニハ三大棘先端ニ位ス第一觸角柄ハ第二觸角柄ノ末端ヲ越エ第一節ハ殘リノ二節ノ和ニ殆ンド等シ鞭毛ノ内枝ハ甲殼ノ長サヨリ長ク外枝ハ短カシ第二顎脚ニハ鞭毛ヲ有セザル外枝アリ第三顎脚ニハ外枝ナシ胸脚ハ前種ノ如ク腹部ノ背甲ニハ横溝アリ横溝ノ後緣ハ波狀ヲナス第六腹節ノ背甲ノ横溝ハW字形ヲナシ該節ノ後緣ニハ鋸齒アリ腹部ノ背甲及ビ側甲ニハ黄白色ノ顆粒ヲ密布ス側甲ノ上緣ニ近ク黄紋アリ腹肢及ビ尾扇ノ形態前種ノ如シ。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一胸脚	第五胸脚	第一觸角
♀	一九五	七八	五〇	一一七	三七	一〇五	八五	一五五

體色　地色ハ赤褐色ニシテ綠色ヲ混ジ特ニ腹部ノ背甲ノ後半ニハ綠色部多シ。甲殼ノ側面及ビ腹背ノ顆粒ハ白ク腹部ノ側甲ノ上緣ニハ白斑アリ。胸脚ノ先端ノ三節ハ淡赤褐色基部ノ四節ハ淡黃色ニシテ背面紫綠色ヲ帶ビ黃色ノ斑紋ヲ裝フ。（酒精漬標本）

採集地	採集日附	採集者
臺北州蘇澳郡蘇澳	大正十年六月	大島正滿

第十科　團扇蝦科（Scyllaridae.）

頭胸部ハ著シク背腹ニ扁平トナリ、眼ハ甲殼ノ端ニテ形成セラレタル特種ノ眼窩中ニ納メラル。
第二觸角ハ其ノ鞭狀部ノ位置ニ上下ニ扁平ナル葉狀片ヲ附ス。

○屬ノ檢索表

一　眼ハ頭胸部ノ最大ノ幅ヲ有スル部分ノ外角ニアリ……………………うちはえびもどき屬（Thenus）八八頁
二　眼ハ頭胸部ノ前緣ノ側端ヨリモ中央ニ近キ所ノ眼窩中ニアリ……………うちはえび屬（Ibacus）八九頁
三　眼ハ頭胸部ノ前緣ノ中央ヨリモ側端ニ近キ所ノ眼窩中ニアリ……………せみえび屬（Scyllarus）九一頁

第十六屬　うちはえびもどき屬（Thenus.）

三八　うちはえびもどき

Thenus orientalis Fabricius

第八版　第二圖

臺灣名　蝦頭(ヘエタウ)

形態　頭胸部ハ上下ニ著シク扁平トナリ額角ヲ缺除シ額頂ニ一對ノ棘狀突起ヲ有ス甲殼ノ背中央ニハ隆起線アリテ四齒狀突起アリ側緣ハ梯形ニ前方ニ開キ二鋸齒ヲ有ス。眼ハ前緣ノ最外端ノ眼窩中ニ存在シ眼窩ハ深ク眼柄ハ短カク角膜漸ク窩外ニ現ハレ黃色ヲ呈ス。第一觸角柄ハ長クシテ甲殼ノ長サノ二分ノ一ヨリモ長シ第一節ハ第三節ト殆ンド等シク其二節ハ稍長シ鞭狀部ハ短小ニシテ第三節ト殆ンド等長ナリ。第二觸角ハ著シク上下ニ扁平トナリ其ノ鞭狀部ノ位置ニ扁平ナル葉狀體ヲ附ス、內葉ニハ前端ニ八齒外葉ニハ五齒アリテ前外端ノ齒最大ナリ。第二顎脚ノ外枝ハ柔軟ニシテ大第三顎脚ノ外枝ハ硬クシテ一節ヨリナリ鞭毛ナシ。胸部ノ腹甲ハホヾ三角形ヲナシ兩側緣隆起シ中央ニ近ク各節共ニ一突起ヲ具フ。胸脚ハ一般ニ小形ニシテ部節最モ長ク腕節短縮シ座節ト基節トハ癒合シテ動カズ。腹部ハ扁平。各腹節ノ背甲ハ横溝ヲ有シ背中央ニハ縱隆起アリ。第五腹節ノ後緣ノ中央ニ一棘ヲ具フ。腹肢ハ葉狀ヲナセル內外葉ヲ具フ、雄ノ最後ノモノノ內葉ハ痕跡的ナリ。尾節ハホヾ方形ヲナシ尾節肢ハ大ナリ。

測定表(粍)

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾節	第一觸角	第一胸脚	第三胸脚
一♂	一〇四	四四	六〇	六〇	一八	三〇	四〇	五四

體色　灰黃色ニシテ甲殼腹部ノ背甲及ビ側甲ノ背面ニ白色ノ顆粒ヲ密布ス。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月五日	牧茂市郎
臺南州新豐郡喜樹庄	大正十一年八月	南師生徒

第十七屬　うちはえび屬 (Ibacus.)

三九　うちはえび

Ibacus ciliatus (von Siebold)

第八版　第一圖

臺灣名　蝦頭(ヘエタウ)

形態　甲殼ハ上下ニ著シク扁平トナリ廣大ナリ。幅ハ長サノ一倍半以上ニ達ス。前緣ハホヾ一直線ヲナシ兩端角狀ニ尖ル。眼窩ト側端トノ間ニ七乃至十、兩眼窩間ニ三齒ヲ具ヘ額ニハ二棘アリ。甲殼ノ側緣ノ前方ニ近ク大ナル裂溝アリ其ノ深サ甲殼ノ幅ノ四分ノ一ニ達ス、コノ裂溝ヨリ後緣ニ至ル間ニ大ナル八鋸齒アリ。背面ニハ甲殼全體ニ亘リテ點刻ヲ密布シ背隆起ニハ四齒アリ。亞背線ニモ一縱隆起ヲ有ス。眼窩ハ中央ニ近ク存在シ眼窩ノ內目ヨリ中央線ニ至ル距離ハ眼窩ノ外緣ヨリ側端ニ至ル距離ノ三分ノ一ナリ。胸部ノ腹甲ハホヾ三角形ヲナシ兩端隆起シ一齒ヲ具フ。第一觸角柄ハ第二觸角ノ葉狀片ヲ越エ三節共ニ殆ンド等長ナリ。鞭狀部ハ短小ニシテ其ノ內枝ハ第三節ト等長ナリ。第二觸角ハ扁平トナリ柄部ノ三節ハ側方ニ伸ビタル葉狀體ヲ具ヘ側面ニ約六鋸齒ヲ有ス第四節ノ內方

ニハ鋭キ棘ヲ有シ鞭狀部ノ位置ニハ廣大ナル葉狀體ヲ具シ其ノ前縁ニ鋸齒アリ第三顎脚ハ頗ルヨク發達シ部節ハ膨大シテ楕圓形ヲナシ內縁ニ縱溝アリテ末端ノ三節折レ返リテコノ內ニ陷入スルニ適ス溝ノ內縁ハ長毛ヲ裝フ外面ニハ七條ノ斜溝ヲ有シ其ノ上縁ニハ七ケノ針狀棘アリ內上面即チ體ニ接スル部分ハ凹トナル座節ハ亦膨大ス外枝ハ三節ヨリナリ中央節ノ外面ニハ鋸齒アリ末節ハ鞭毛トナル胸脚ハ一般ニ短クシテ甲殼ノ側縁ヲ越ユルコト少ナシ腹部ハ上下ニ扁平ニシテ背隆起ヲ有シ第五腹節ノ背隆起ノ後端ハ棘ニ終ル側甲ハ長刀狀ヲナシテ側方ニ伸ビ其ノ長サ背甲ノ幅ノ二分ノ一ニ達ス第一及ビ第六腹節ノ側甲ハ短小ナリ尾扇ハ大ナリ體ノ背面ニハ何レモ點刻ヲ密布ス腹肢ハ腹部ノ第二ヨリ第五節ニ至ル間ニ存在シ雌ニテハ第二腹節ノモノハ內外葉共ニ葉狀ヲ呈シ其ノ他ノモノハ何レモ內葉ハ棒狀ニシテ長毛ヲ裝ヒ外葉ハ小トナル雄ニテハ何レモ細長キ長刀狀ヲ呈シ多毛ナリ、最後ノ一對ハ極メテ小形ナリ。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	第一觸角	尾節	第一胸脚	第三胸脚
一 ♀	一六〇	七〇	一一五	九〇	四〇	三〇	五五	六五
二 ♂	一六三	六七	一二四	九六	四一	四一	六〇	六六

體色 生ケルモノニ在リテハ體色暗紫褐色ヲ呈シ尾扇ハヤヽ淡色胸脚ハ黃褐ナリ酒精漬標本ニテハ背面橙黃色腹面灰黃ヲ呈ス。

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正五年一月十八日	大島正滿
臺南州臺南市	大正十一年四月三日	牧茂市郎

第十八屬　せみえび屬　(Scyllarus.)

四〇　せみえび

Scyllarus haani von Siebold.

第九版　第一圖

臺灣名　蝦頭(ヘエタウ)

形態　甲殼ハ殆ンド長方形ヲナシ多少上下ニ扁平ナリ。背面ハ著シク凸ニ隆起シ疣狀突起ヲ密布シ微小ナル剛毛ヲ裝フ。頸心腮縫合線ハ深キ溝ヲナシH字形ヲ呈シ胃部著シク隆起ス。前縁ハホヾ一直線ヲナシ鋸歯ヲ有シ側縁ニモ小鋸歯ヲ具フ。眼窩ハ前縁ノ側方ニ近ク存在シ眼窩ノ外縁ヨリ甲殼ノ側縁ニ至ル長ナハ眼窩ノ内縁ヨリ中央ニ至ル長サノ約二分ノ一ナリ。眼窩ハ殆ンド圓ク圍マレ角膜ハ透明ナリ。額ノ中央ニハ二ケノ棘存在シ額角狀ニ突出シ左右相接近ス。第一觸角柄ハ長クシテ甲殼ノ二分ノ一ヨリ僅カニ長ク鞭狀部ハ末端節ヨリ短小ナリ。第二觸角柄ハ扁平葉狀體トナリ第三節ハ外方ニ擴ガリ大ナリ其ノ外縁ハ殆ンド弧狀ヲナス。第四節ノ内方ニハ一大棘歯アリ。鞭狀部ノ位置ニハ大ナル團扇狀ノ葉狀片ヲ附ス。第三顎脚ハ大ニシテ部節ト座節トハ肥大シ外面ニ顆粒ヲ粗布ス。外枝ハ大ニシテ長キ鞭毛ヲ附ス。胸脚ハ明カニ甲殼ヲ越エ掌節腕節部節ノ上縁及ビ下外縁ニハ著シキ隆起線アリ。部節ノ先ニハ棘アリ。腹部ノ背甲及ビ側甲ハ疣狀突起ヲ密布シ背甲ノ中央ニハ隆起ア

リ側甲ノ縁邊ニハ鋸齒ヲ有ス尾扇ハ大ニシテ背面ニ微毛ヲ裝フ腹肢ハ雌ニテハ葉狀ヲナシ內葉Y字形ヲナシ多毛ナリ。

測定表（粍）

	體ノ全長	甲殼	甲殼ノ幅	腹部ノ全長	尾片	第一觸角	第一胸脚	第三胸脚
一 ♀	二三〇	九〇	一一〇	一四〇	四二	〇一	八三	九七
二 ♀	一九三	八〇	七二	一一三	三四	五六	八〇	八二

體色　背面ノ地色ハ紫褐色ニシテ黃斑ヲ散布シ茶褐色ノ小剛毛ヲ密布ス。體下ハ黃色ニシテ黃褐ノ斑點ヲ有ス。第一觸角柄ノ第一節ハ黃茶、第二第三節ハ橙朱色、鞭狀部ハ藤紫ナリ。第二觸角ノ各節ノ周縁ハ朱色ナリ。體ノ背甲ノ横鋸齒ハ凡テ朱色ヲ呈ス。胸脚ハ黃色ニシテ褐色ノ斑點ヲ有シ指節及ピ掌節ノ先腕節ノ先端部節ノ先端ハ何レモ藤紫ナリ（生活體）

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月七日	牧茂市郎

第五族　異尾類　（Anomura.）

臺灣ニ於ケル異尾類ノ蒐集ハ尚未ダ不充分ニシテ所產各科ヲ網羅スルヲ得ズ、偶々採集シタルモノモ未ダ同定シ得ザルモノアリ又同定ヲ經タルモノニシテ標本ヲ見ザルモノアリ、故ニ臺灣ニ產スルコト確實ナル科ノ檢索表ヲ作製シ標本ヲ見得タルモノノミニ和名ヲ附シ置カントス。

○科ノ檢索表

甲、第六腹節ノ腹肢ハ游泳ニ適ス(Thalassinidea ハ蝦狀ナリ)側甲ハ通常ヨク發達シ腹部ハ左右相稱ナリ。

一、體ハ上下ニ扁平ニシテ最後ノ胸脚ニハ側鰓アリ。尾節ニハ屢々横溝アリ。腹部ハ多少彎曲セリ……………Super Family Galatheidea

イ、腹部自身ハ彎曲スルモ胸部ノ下ニ重ナリ合フコトナシ。體ハ蝦狀ニシテ第一胸脚ハ細長シ……………Family Galatheidae

ロ、腹部ハ腹部ノ下ニ折レ曲リ體ハ蟹狀ニシテ第一胸脚ハ大ニシテ丈夫ナリ……………蟹蝦科(Porcellanidae)一一三頁

二、體ハ左右ニ扁平ナリ最後ノ胸脚ニハ側鰓ナシ。尾節ニハ横溝ナク腹部ハ眞直ナリ……………Super Family Thalassinidea

イ、第二胸脚ニハ小ナル鋏アリ。脚鰓ハ第一第二第三胸脚ニアリ。腹肢ハ凡テ狹ク觸角ノ鱗狀片ノ痕跡ヲ止メズ……………Family Thalassinidae

ロ、第二胸脚ハ鋏ヲ有スルカ又ハ有セズ。脚鰓ナク胸肢ノ第三腹節乃至第六腹節ニアルモノハ廣ク觸角鱗狀片ノ痕跡ヲ有ス……………Family Callianassidae

乙、第六腹節ノ腹肢存在スルトキハ卷貝其他ノ物ノ孔内ニ體ヲ保持スルノ用ニ供スルモノトナリ形態又其目的ニ適應シ決シテ葉狀或ハ針狀トナラズ。側甲ハ殆ンド常ニ存在セズ若シ有ルモ稀ナリ、腹部ハ通常左右相稱ナラズ。柔軟ナルカ螺旋狀トナルカ又ハ胸部ノ下ニ折レ重ナル……………Super Family Paguridea

一、尾節肢存在シ末尾ヨリ二番目ノ胸脚ハ其ヨリ前ノ胸脚ヨリ著シク少形ナリ。

イ、腹部ニハ對ヲナセル附屬肢ナシ。

1、第一觸角ノ鞭狀部ノ先端ハ毛狀ニ終リ第一觸角柄ハ其ノ長サ甲殼ノ長サヨリ遙カニ短カシ……………寄居蟲科(Paguridae)九四頁

2、第一觸角ノ鞭狀部ノ先端ハ盲狀ニ終リ第一觸角柄ノ長サハ甲殼ノ長サヨリ大ナルカ又ハ之ト等シ……………岡寄居蟲科(Coenobitidae)一〇七頁

第十一科　寄居蟲科 (Paguridae.)

腹部ハ柔軟ニシテ體節ノ境明カナラズ眞直ナルカ彎曲セルカ或ハ螺旋狀ヲナス。附屬肢ノ或モノヲ缺除シ殘存セルモノモ甚ダシク小形トナレリ。尾扇ハ游泳ニ適セズシテ貝殼等ノ如キ孔アル物體中ニ體ヲ保存スルニ適ス。甲殼ハ前部ニ於テ硬化シ後部ニ於テハ柔軟ナリ。第一胸脚ハ常ニ螯脚トナリ第四胸脚ハ第三胸脚ト其ノ形態ヲ異ニス。本科ハ更ニ二亞科ニ分ツ。臺灣ニ產シ余等ノ蒐集シタルモノ四屬アリ。臺灣名ヲ寄生仔(キヤセア)トイフ

○亞科及屬ノ檢索表

甲、第三顎脚ハ基部ニ於テ相接近ス。第一螯脚ハ左右相等シキカ殆ンド等シキカ又ハ左方ハ右方ヨリ著シク大ナリ……寄居蟲亞科(Pagurinae)

　一、螯脚ノ指ハ水平ニ開閉ス。

　　イ、螯脚ノ指ハ匙狀トナリ第二觸角ノ鞭狀部ハ長クシテ毛ヲ裝ハズ……よこばさみやどかり屬(Clibanarius)　一〇三頁

　二、螯脚ノ指ハ斜又ハ垂直ニ開閉ス。

　　イ、螯脚ノ左方ハ常ニ右方ヨリ大ナリ……やどかり屬(Dardanus)　九五頁

　　ロ、螯脚ハ左右殆ンド等大ナリ……をにやどかり屬(Aniculus)　一〇五頁

乙、第三顎脚ハ基部ニ於テ廣ク相離レ螯脚ノ右方ハ常ニ左方ヨリ大ナリ……眞正寄居蟲亞科(Eupagurinae)

　一、腹部ノ第一又ハ第二節ニハ對ヲナセル附屬肢雌雄共ニ存在セズ。螯脚ノ指ハ水平ニ開閉ス……ほんやどかり屬(Pagurus)　一〇六頁

第十九屬　やどかり屬 (Dardanus.)

○種ノ檢索表

甲、左方ノ鰲脚ノ外縁ニハ棘及ビ長毛ヲ裝フ。

一、眼柄ハ甲殼ノ前縁ノ幅ヨリ短カシ。

イ、甲殼及ビ胸脚ニハ多クノ小圓紋ヲ有ス……こもんやどかり　九五頁

ロ、甲殼及ビ胸脚ニハ圓紋ナシ……むもんやどかり　九七頁

二、眼柄ハ甲殼ノ前縁ヨリ長シ……めながやどかり　九八頁

乙、左方ノ鰲脚ノ外縁ニハ顆粒狀突起アリ。

一、左鰲脚ノ指節ノ上面ニハ鋭キ雞冠狀ノ隆起アリ……かぶとやどかり　一〇〇頁

二、左鰲脚ノ指節ノ上面ニハ顆粒縱ニ並列ス。

イ、左鰲脚ノ掌節ノ全上面ニハ顆粒ヲ密分ス……いぼやどかり　一〇二頁

ロ、左鰲脚ノ掌節ノ全上面ノ下半ハ平滑ナリ……はあんやどかり　一〇一頁

四一　こもんやどかり

Dardanus punctulatus (Olivier)

第十八版　第三圖

形態　甲殼ハ上下ニ多少扁平ナルモ著シカラズ。其ノ最大部ノ幅ハ長サノ凡十分ノ七内外ナリ。前縁及ビ側縁ノ附近ニハ赤又ハ黄色ノ剛毛叢生ス。額角ハ僅カニ山形ヲナシテ存在シ兩側縁ニハ突起アリ。眼柄ハ第二觸角柄ノ長サニ等シク第一觸角柄ヨリ短ク甲殼前縁ノ幅ノ約七分ノ五ニ相當ス。眼ハ眼柄ノ末端節ノ四分ノ一ヨリ小ナリ。眼鱗ハ左右相離レホヾ直角三角形ヲナシ外縁ニハ棘歯ヲ具ヘ内外共ニ剛毛ヲ裝フ。第二觸角柄ハ五節ヨリ成リ第一節ノ内方ニ一突起アリ第二節ノ上方ニ二歯アリ末端節ハ著シク長ク鞭狀部ハ雌ニテハ甲殼ヲコエ雄ニテハ甲殼ノ二倍ヨリ長シ。第二觸角棘ハ

終リヨリ二番目ノ節ヲ越エ劍狀ヲ呈シ棘及剛毛アリ第三顎脚及ビ其ノ外枝ハ大ナリ第一螯脚ノ左方ハ右方ヨリ著シク長大ニシテ其ノ長サハ甲殼ノ一倍半以上ニ達ス掌節ノ長サハ幅ト殆ンド等シク部節ノ高サハ長サノ七分ノ五ニ相當ス末端ノ三節ニハ叢生セル長剛毛ヲ裝ヒ棘狀突起ヲ散布ス剛毛ハ黃赤又ハ黃褐ニシテ棘ノ先ハ黑ク掌節ノ外面ノ棘狀突起ハ黑色ナリ第二胸脚及ビ第三胸脚ニハ螯ナク末端ノ三節ニハ螯脚ト同樣ニ長剛毛ト棘狀突起ト密生シ後者ハ僅カニ螯脚ヲ越ヘ第三胸脚ハ指節ノ半分丈ケ螯脚ヨリ長シ第四胸脚ハ短小ニシテ鋏ヲ有シ其ノ掌節ハ腕節ヨリ短カシ第五胸脚ハ鋏ヲ有シ小形ニシテ掌節ハ腕節ヨリ長シ共ニ吸盤發達ス腹部ハ彎曲シテ柔軟ナリ雌ノ腹肢ノ最初ノ三ケハ叉狀ヲ呈シ殘リノモノハ葉狀ナリ何レモ小形ナリ尾扇ハ可ナリ發達ス

測定表（粍）

	甲殼長サ	甲殼ノ幅	眼板	腹部	第一螯脚	第三胸脚	第五胸脚	第二觸角
♀	三〇	二〇	一一	七五	四二	六三	二六	—
♂	二二	一五	一〇	四五	四六	五三	二三	四三

體色 甲殼ノ前方ハ帶綠黃色後方ハ帶黃赤色ナリ腹背ハ帶黃赤色ナリ眼柄ハ暗紅角膜ハ黑綠第一第二觸角柄ハ朱紅色ヲ呈シ第二觸角ノ鞭狀部ハ白シ胸脚及ビ腹部ハ帶紅灰黃色ナリ胸脚及ビ頭胸背ニアル圓紋ハ白ク其ノ周緣ハ黑シ腹背ノ圓紋ハ白シ（生ケルモノ）

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎
同上	大正十一年八月七日	牧茂市郎、土屋寛

附記 本種ハそでがひノ類ノ空殼中ニ棲息シ居タリ。

四二 むもんやどかり

Dardanus vulnerans Thallwitz.

第九版 第四圖

胸脚ノ末端ノ四節眼鱗、第二觸角棘、及ビ甲殼ハ黄又ハ赤褐色ノ長剛毛ヲ裝ヒ胸脚ノ末端ノ三節ニハ黄色ニシテ先端褐色ナルカ全體褐色ナルカ全體黄色ナルカノ棘狀突起ヲ粗生ス。殊ニ第一螯脚ノ掌節ノ下外面ニハ褐色ノ棘多シ。甲殼ノ幅ハ長サノ約八分ノ五ニシテ表面ニハ少數ノ點刻アリ、眼柄ハ第二觸角柄ヨリ長ク第一觸角柄トホヾ等シク、甲殼ノ前緣ノ幅ニ殆ンド等シ、形ハ圓筒形ナルモ先端少シク膨レ眼ハ黒ク腎臟形ヲ呈シ眼柄ノ四分ノ一ヲ占メズ。眼鱗ハホヾ三角形ニシテ左右相離レ先端ニ三乃至四齒ヲ具フ。第二觸角ノ鞭狀部ハ雄ニテハ甲殼ノ長サノ二倍以上ニ達シ雌ニテハ少シク短カシ。第二觸角棘ハ末端ヨリ二番目ノ節ノ先端ヲコヘ末端節ノ約四分ノ一ノ所ニ達ス。第一螯脚ハ大ナル鋏ヲ有シ左方ハ右方ヨリ著シク大キク眞直ニ計ルモ甲殼ノ全長ヨリ更ニ其ノ三分ノ一長シ。指節ハ掌節ニ等シク掌節ノ幅ハ其ノ長サヨリ僅カニ短カク部節ノ幅ハ其ノ長サノ三分ノ二以上ニ達シ、掌節ヨリ短カシ。第二胸脚ノ右ハ左ヨリ長ク共ニ螯脚ヲ越ユ。左ノ第二胸脚ニテハ指節ハ掌節ヨリ長ク部節ハ掌節ニ等シ。第三胸脚ハ前脚ヨリ少シク長ク第四第五胸脚ハ小ニシテ鋏ヲ有シ吸盤

ヲ具フ。腹部ハ柔軟ニシテ彎曲シ腹肢ハ左側ニ發達シ雄ニテハ單純ナリ。尾節肢ハ左方著シク右方ヨリ大ナリ。

測定表（粍）

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部	眼柄	第一鰲脚	第三胸脚	第五胸脚
♀	一六	一〇	四〇	八	二八	三六	一四

體色 甲殼及ビ腹部ノ背甲ハ淡赤褐色胸脚ハ黄白ナリ。（酒精漬標本）

採集地

採集地	採集日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎

附記 本種ハ Turbo sp. ノ空貝中ニ棲息シ居タリ。

四三 めながやどかり

Dardanus euopsis Dana.

第八版 第四圖

胸脚ノ末端ノ三節、甲殼ノ周緣部、眼鱗、第二觸角棘ニハ赤褐色ノ長剛毛ヲ裝フ。甲殼ハ多少上下ニ扁平トナリ幅ハ長サノ五分ノ三ニ達シ額ニ近キ所ニ二ケノ凹點アリ。眼柄ハ甲殼ノ前緣ノ幅ヨリ長ク圓筒形ナルモ先端少シク擴マレリ。眼鱗ハ扇形ヲナシ先端ニ小刺數個ヲ具ヘ長剛毛ヲ生ジ左右相離

ル。第一觸角柄ハ眼柄ヨリ短ク鞭毛モ小ナリ。第二觸角柄ハ眼柄ヨリ短カク其ノ鞭狀部ハ大ニシテ長シ。第二觸角棘ハ短ク終リヨリ二番目ノ節ノ先端ニ達セズ。第三顎脚ハ大ナルモ其ノ座節ハ特ニ肥大スルコトナク內緣ニ鋸齒ヲ有シ外枝大ナリ。第一螯脚ノ左方ハ特ニ大ニシテ其ノ掌節ノ幅ハ長サノ半分ヨリ大ナリ。掌節ノ上外緣ノ棘ハ特ニ著シ。第二第三胸脚ハ螯脚ヲ越エ、第三胸脚ノ左方ノ掌節ノ幅ハ其ノ長サノ半分ヨリ大ナリ。腹肢ハ左側ニノミ發達シ雄ニテハ單純雄ニテハ叉狀ヲナス。尾節肢ハ可ナリニ發達シ左方大ナリ。

測定表（粍）

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部	眼柄	第一螯脚	第三胸脚	第五胸脚
♂	二四	一五	六〇	一一	三五	四〇	一六
♀	一九	一一	四〇	一〇五	二四	三五	一八

體色　甲殼ノ前方ハ灰色ニシテ暗褐斑アリ鰓套部ハ赤シ。眼柄ハ灰色先端ハ黃色下面ハ黃白ナリ。胸脚ハ帶黃灰色ニシテ第二第三胸脚ノ腕節ト部節トニハ暗褐斑アリ。其他ニハ一般ニ白ト赤トノ小點ヲ撒布ス。腹部ハ帶紅灰色體下ハ淡色ナリ。剛毛ハ赤ト白トノ斑ナリ。（生ケルモノ）。卵子ハ粟粒ヨリ遙カニ小ニシテ紅色ナリ。

採集地

	地名	日附	採集者
♂	臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎
♀	同上	大正十一年八月七日	牧茂市郎 土屋寬

四四　かぶとやどかり

Dardanus deformis Edwards.

第九版　第二圖

額角ハ稍明カニ山形ヲナシ中央ニ近ク二毛塊アリ。兩端著シク突出ス。甲殼ノ幅ハ長サノ三分ノ二ヨリ僅カニ短カク側縁ニハ黃色短剛毛ヲ裝フ、眼柄ハ多少上下ニ扁平トナルモホボ同筒形ヲ呈シ先端部僅カニ膨ル。眼鱗ハ三角形ヲナシ左右相離レ先端ニ鋸齒及ビ剛毛アリ。眼柄ノ長サハ第一及ビ第二觸角柄ト等シク甲殼ノ前縁ノ幅ノ約三分ノ二ニ相當ス。眼ハ黑クシテ大、眼柄ノ末端節ノ五分ノ二乃至二分ノ一ヲ占ム。第二觸角棘ハ末端ヨリ二番目ノ節ヲ越エ多毛ナリ。鞭狀部ハ甲殼ノ長サヨリ長シ。第三顎脚ノ座節ハ肥大シ鋸齒ヲ具ヘ外枝ハ長ク鞭毛アリ、第一螯脚ノ左方ハ右方ヨリ大ニシテ甲殼ノ長サノ一倍ト五分ノ三ニ達ス。掌節ハ指節ヨリ長ク其ノ幅ハ長サヨリ大ナリ。指節ノ外面ニハ點刻アリ內面ニハ剛毛アリ、外縁ノ上端ニハ鷄冠狀ノ隆起ヲ有ス。掌節ハ大ニシテ外面ノ下半ニハ點刻アリ上半ニハ約三列ヲナシテ疣狀突起羅列ス。上端ハ五ケ內外ノ棘アリ。下端ニハ顆粒狀ノ凸凹アリ腕節ノ內面ハ平滑外面ハ棘粗生ス。部節ノ內面ハ平滑其ノ下縁ニハ雞冠狀ノ隆起アリテ六齒ヲ具フ第二胸脚ノ左方ハ螯脚ヲ越エ末端ノ三節ニハ顆粒密布ス。部節ハ著シク側扁ス。第三胸脚ハ前脚ノ如ク第四第五胸脚ハ短小ナリ、腹部ハ彎曲シ左側ニ腹肢ヲ有ス。腹肢ハ第二、三、四腹環節ニアリ雌ニテハ三叉シ多毛ナリ、第五節ニハ痕跡的腹肢アリ。尾節肢ハ前種ノ如シ。

測定表（牝）

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部	眼柄	第一螯脚	第三胸脚	第五胸脚
♀	二一	一三	三〇	七	三〇	三七	二〇

體色 體ハ帶褐黃色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

採集地	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正八年八月十五日	牧茂市郎

附記 本種ハあかにし類ノ空貝ニ棲息シキタリ。

四五 はあんやどかり

Dardanus haani Rathbun.

第十版 第三圖

甲殼ハ多少上下ニ扁平トナリ幅ハ長サノ十分ノ七乃至十分ノ八ナリ。眼柄ハ短大、甲殼ノ前緣ノ幅ノ二分ノ一ニシテ先端部ハ上下ニ扁平ナリ。眼ハ黑ク眼柄ノ末端節ノ約二分ノ一乃至三分ノ一ヲ占ム。眼鱗ハホボ三角形ヲナシ大ニシテ左右相離ル。第一觸角柄ハ眼柄ノ末端節ノホボ中央ニ達ス。第二觸角柄ハ眼柄ヨリ長ク第二觸角棘ハ長ク第二觸角柄ノ末端ヨリ二番目ノ節ヲ越エ鞭狀部ハ甲殼ノ一倍ト三分ノ二ニ達ス。第一螯脚ハ左方著シク大ニシテ指節ニハ黃色剛毛密生シ其ノ他ノ節ニハ黃色剛毛粗生ス。指節ノ上緣ニハ顆粒ヲ密布シ、掌節ハ內面平滑上外面ノ下半ハ平滑ナリ。外上面ノ上部ニハ顆粒ヲ密布ス。腕節ノ高サハ幅ヨリ大ニシテ外面ノ上部ニハ棘列アリ之ニ並行シテ棘狀ノ小突

起列三列アリ。部節ノ斷面ハ三角形ヲナシ內下縁ニハ著大ナル鋸齒七個アリ。座節ニハ三個ノ棘狀突起アリ。左ノ第三胸脚ハ長ク第一胸脚ヲ越エ掌節ハ指節ヨリ長ク部節ハ掌節ヨリ長シ。掌節ノ長サハ其ノ幅ノ二倍以上アリ。酒精漬標本ニテハ體黃色ヲ呈シ橙色ノ斑アリ。

測定表（粍）

	甲殼	甲殼ノ幅	眼柄	腹部	第一觸脚	第二觸角	第二胸脚
♀	三三	二五	一一	—	五三	六八	—

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎

附記 本種ハ Turbo sp. ノ空貝ニ棲息セリ。

四六　いぼやどかり

Dardanns impressus de Haan.

第九版　第五圖

甲殼ノ幅ハ長サノ三分ノ二內外ニシテ多少上下ニ扁平トナリ眼柄ハ短ク第一觸角柄ノ先端ニ達セズ。眼鱗ハ左右相離レ先端尖ラズ。第二觸角柄ハ眼柄ヨリ短ク第二觸角棘ハ末節ヨリ二番目ノ節ヲ越エ。鞭狀部ハ甲殼ヨリ少シク長シ。第一螯脚ハ大ニシテ左方ハ特ニ右方ヨリ大ナリ。左螯脚ノ座節ノ

下縁ハ鋸歯ヲ有シ部節ハ三角形ヲ呈シ、内下縁ハ鶏冠狀ノ鋸歯ヲ有シ先端ノ一鋸歯特ニ大ナリ外上面ノ下縁ニハ顆粒アリ。腕節ノ内面ハ平滑外面ハ棘狀突起ヲ密布ス、掌節ノ内面ハ平滑上外面ハ顆粒ヲ密布シホボ縦列ヲナシテ顆粒相竝ブ。指節ニハ上下面共ニ約三列ニ顆粒密布ス。左ノ第三胸脚ハ右方ノモノヨリ長ク顆粒ヲ粗布ス。

測定表（粍）

	甲殻	甲殻ノ幅	第一螯脚
♂	一五	一〇	二〇

採集地

地名	日附	採集者
高雄州東港郡東港	大正七年八月	北師生徒

附記 本標本ハ破損セル個所アリテ完全ニ記載スルヲ得ザリシハ遺憾ナリ。

第二十屬 よこばさみやどかり屬 (Clibanarius)

四七 よこばさみやどかり

Clibanarius pacificus Stimp.

第九版 第三圖

甲殻、肝部、頸溝ノ後縁部及ビ胸脚ニハ黄色長剛毛ヲ装フ。甲殻ハ長ク、幅ノ約一倍半ニ達ス。胃部大ニ

シテ點刻アリ。心部モ赤點刻アリ。額角ノ先端ハ棘トナル。眼柄ハ第二觸角柄ヨリ長ク第一觸角柄ト等シク圓柱狀ニシテ僅カニ外方ニ曲リ甲殼ノ前緣ノ幅ヨリ僅カニ長シ。眼ハ黒クシテ眼柄末端節ノ約八分ノ一ヲ占ム。眼鱗ハ左右相接シホヾ直角三角形ヲナシ先端ニ小棘ヲ附ス。第二觸角棘ハ最後ヨリ二番目ノ節ヲ越エ鞭毛ハ甲殼ヨリ長シ。第一螯脚ハ左右殆ンド等長等大ニシテ鋏ハホボ水平ニ開閉シ爪ハ黒シ。掌節ハ幅廣ク上面ニハ棘狀突起アリ下面ニハ黒褐ノ小顆粒アリ。腕節ノ上面ニハ棘アリ。部節ハ外面ニ横皺アリ下面ノ先端ニ鋸歯アリ。第二第三胸脚ハ螯脚ヲ越エ部節ハ著シク側扁シ各節共ニ點刻多シ。眞直ニ計ルトキハ第一螯脚ハ第二第三胸脚ヨリ著シク短ク第二胸脚最長第四胸脚最短ニシテ第五胸脚之ニ次ギテ短シ。腹部ハ柔軟ニシテ少シク螺旋狀ニ卷キ尾扇以上ノ腹肢ハ對ヲナサズ第二ヨリ第五ニ至ル腹節ノ左方ニ叉狀ヲナシテ發達シ尾節肢ノ左方ハ右方ヨリ大ナリ。鰓ハ薄板狀ヲナス。

測定表(粍)

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	眼柄	腹部	第一螯脚	第二胸脚	第五胸脚
♀	一三	八	六	二二	一七	二八	一二

體色　甲殼ハ暗綠ニシテ前方ハ灰色鰓套部ハ帶紅色ナリ。腹部ハ暗綠ナルモ側方及ビ腹面ハ紅色ヲ帶ブ。第一觸角鞭狀部ハ紅ク第二觸角ノ鞭狀部ハをりーぶ色ヲ帶ビタル綠色ナリ。第一螯脚ノ爪ハ黒ク其他ノ指節ハ廣ク黄色ナリ。第二第三胸脚ノ指節ノ基部ト爪ヲ除キタル先端部ハ廣ク黄色ナリ。從ツテ胸脚ノ先端部ニ廣キ二條ノ黄帶アルガ如ク見ユ。第四第五胸脚ニモ同樣ノ黄帶アリ。剛毛ハ黄

色ナリ。（生ケルモノ）

採集地

採集地	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎
同上	大正十一年八日七日	牧茂市郎

附記　本種ハ基隆港ニ最モ普通ナル種類ニシテ磯採集ヲナシテ得ラルヽ十中八九ハ本種ナリ。本島人ハ之ヲ採集シテ魚釣ノ餌トナス。本種ノ棲息セシ空貝ハ左ノ如シ

くぼかひ（Chlorostoma orgyrostoma Gmel.）こしだかがひ（Turbo parvulus Phil.）ぎんたかはま（Trochus obeliscus Gmel.）

第二十一屬　おにやどかり屬（Aniculus.）

四八　おにやどかり

Aniculus aniculus (Fabricius) (?)

第十版　第二圖

甲殻ノ前部及側部、眼柄、眼鱗、第二觸角柄及ビ棘、胸脚、腹部ノ背甲ノ周縁、尾扇ノ周圍等ハ紅色及ビ黄色ノ長剛毛ヲ叢生ス。甲殻ノ最大幅ハ中央線ニ於ケル長サノ約三分ノ二ニ相當シ三角形ノ額角アリ。眼柄ハ殆ンド眞直ニシテ僅ニ外方ニ彎曲シ第一觸角ト等長ニシテ第二觸角柄ヨリ長ク、甲殻ノ前縁ノ幅ニ殆ンド等シ。眼鱗ハ大ニシテ先端ニ三鋸齒アリ。第二觸角棘ハ末端ヨリ二番目ノ節ヲ遙ニ越エ其ノ鞭狀部ハ雌ニテハ甲殻ノ長サニ殆ンド等シ。第一螯脚ハ左右等大等長ニシテ甲殻ノ長サノ一倍

ト三分ノ一ニ達ス。部節ノ長サハ幅ヨリ小ニシテ其ノ內面ノ下緣ハ凹ミ掌節ノ彎曲セルトキ其ノ中ニ受容スルニ役立ツ。窪ミノ前後ニハ小疣狀突起群立ス。指節及ビ掌節ノ橫環ノ前緣ニハ黑色ノ棘ヲ有シ指節ノ下面ニハ六個錐嘴ノ上面ニハ九個ノ齒アリ。第二胸脚ハ指節ダケ蹠脚ヲ越エ第三胸脚ハ指節ノ二分ノ一ダケ長シ。指節ハ左右ニ少シク側扁シ背面ノ幅ハ稍大ナリ。指節ハ殆ンド掌節ト等長ナリ。腹部ハヨク發達シ螺旋狀ニ卷キ第二ヨリ第五ニ至ル腹節ノ腹肢ハ雄ニテハ內枝退化シ痕跡的ナリ外枝ハ小葉狀ヲナス。酒精漬標本ニテハ體橙赤色ニシテ指節ノ先ハ黑シ。

測定表(粍)

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部	眼柄	第一胸脚	第三胸脚	第五胸脚
♂	八〇	六八	一四五	三二	一二二	一五五	八五

採集地

臺北州基隆郡基隆　日附及ビ採集者不明(博物館)

第二十二屬　ほんやどかり屬(pagurus.)

四九　ほんやどかり

Pagurus samuelis (Stimp)

第十一版　第六圖

甲殼ハ長クシテ幅ノ二倍以上ニ達ス。額角ハ小ニシテ鈍角ヲナシテ中央尖リ先端ニ二剛毛アリ。眼柄ハ圓柱狀ニシテ第一觸角柄ト等シク第二觸角柄ヨリ少シク長ク甲殼ノ前緣ノ幅ノ約五分ノ四ニ

相當ス、眼ノ角膜ハ透明ナリ。眼鱗ハ白ク左右相離レ外緣深ク刳ラル。第二觸角棘ハ長クシテ末端節ノ三分ノ二ニ達シ屢々先端ニ達スルコトアリ。鞭毛節ハ甲殼ヨリ明カニ長シ。第一螯脚ハ右方大ニシテ棘狀突起密布ス。腕節ノ幅ハ高サヨリ大ニシテ內外共ニ圓味ヲ有ス。掌節モ上下ニ廣ク圓味ヲ有ス。部節ノ下面ニハ乳頭狀ノ一突起アリ。第二第三胸脚ハ長クシテ螯脚ヲ越エ掌節ハ最長、殆ンド指節ト部節トノ和ニ等シ。腕節ハ最モ短シ。酒精漬標本ニテハ帶赤黃色ヲ呈シ胸脚ハ多毛ナリ。

測定表（粍）

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	眼柄	第一螯脚	第三胸脚	第五胸脚
♂	一〇	五	三五	一四	二三	八

採集地

地名	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎

第十二科　岡寄居蟲科（Coenobitidae.）

甲殼ハヨク石灰化シ其ノ後半ハ長キカ又ハ甚ダシク擴マレリ。額角ハ發育充分ナラザルヲ常トスルモ稀ニ大トナリ眼鱗節ヲ被フコトアリ。眼鱗ハヨク發達シ第一觸角柄ハ長大其ノ第一節ハ丈夫ニシテ下方ニ傾斜シ第二第三節ハ圓柱狀ヲ呈シ細長シ。鞭狀部ハ左右ニ側扁ス。第二觸角柄ハ多少左右ニ側扁シ棘狀突起少ナシ。第三顎脚ハ基部ニ於テ相接シ外枝ハ小ナル鞭毛ヲ有ス。第一螯脚ハ著大ニ

シテ左右同大ナラズ。左方ハ常ニ右方ヨリ大ナリ。第二第三胸脚ハ長ク第四胸脚ハ小サクシテ鋏ヲ有ス。第五胸脚ハ小ニシテ鋏ナシ。雄ニテハ尾節肢以外ニ大ナル腹肢ヲ有スルコト稀ナリ。雌ニテハ第二第三第四腹節ノ左側ニ二叉セル腹肢ヲ有ス鰓ハ薄板狀ナリ。

○屬ノ檢索表

一、體ハ寄居蟲形ニシテ甲殼ハ長ク、腹部ハ柔軟ニシテ多少螺旋形ニ卷曲ス。第四第五胸脚ハ著シク小形ナリ。額角ハ退化ス……………………おかやどかり屬(Coenobita) 一〇八頁

二、甲殼ノ前半ハ寄居蟲形ナルモ後半ハ蟹形ナリ。腹部ハ左右相稱ニシテ胸部ノ下面ニ折レ返ル。背甲ハヨク石灰化シ之ヲ被フ。額角ハヨク發達ス……………………まつかん屬(Birgus) 一一一頁

第二十三屬　おかやどかり屬 (Coenobita.)

○種ノ檢索表

一、左螯脚ノ掌節ノ外表面ノ上端ニ近ク發聲器アリ……………………なきやどかり 一〇八頁

二、左螯脚ノ掌節ノ外表面ノ上端ニ近ク發聲器ナシ……………………おかやどかり 一一〇頁

五〇　なきやどかり

Coenobita rugosus Edwards.

第九版　第六圖

甲殼ハ左右ニ側扁シ鰓蓋部ハ左右ニ膨大ス。ヨク石灰化シテ硬ク點刻及ビ顆粒ヲ粗布ス。眼柄ハ左右ニ側扁シ內面ハ特ニ壁狀ヲナス。第二觸角柄ノ末端節ノ中央ヲ越エ背面ニ小剛毛ヲ裝フ。眼柄ノ長サハ甲殼ノ前緣ノ幅ヨリ小ナリ。眼鱗ハ小ニシテ三角形ヲナシ左右相接シ先端尖ル。眼ハ先端及ビ外

側ニ跨リテ存在ス。第一觸角柄ハ甲殼ノ長サヨリ短カク第二觸角柄ハ第一觸角柄ノ最後ヨリ二番目ノ節ノ中央ニ達ス。最後ノ節ハ長ク鞭狀部ノ上位ノモノハ特ニ大キク甲殼ノ長サヲ越ユ。第二觸角棘ハ第二節ノ先ニ達ス。胸脚ハ凡テ點刻ヲ裝ヒ粗糙ナリ。第一螯脚ノ左ハ右ヨリ大ニ、其ノ掌節ハ著シク肥大シ高サハ長サノ約二倍ニ達ス。外面ニハ小顆粒ヲ密布シ外面ノ上部ニ近ク約七個ノ棒狀ノ斜走平行セル隆起アリ發聲ノ機關タリ。內下面ノ上緣ニ近ク三角形ヲナセル長毛ノ刷毛アリ左方ニテハ其ノ下方ニ縱隆起線ヲ具フ。第二胸脚ハ左右ノ長サ殆ンド等シク多毛ナリ。第三胸脚ハ第一螯脚ヲ越エ毛少ナシ。外面ハ掌節指節共ニ平滑ナルモ點刻ノ小ナルモノヲ粗布ス。內面ニハ剛毛粗生ス。指節ノ上面ニハ剛毛列ニテ完全ニ內外面ヲ區別ス。外面ハ平滑、內面ハ組糙ニテ毛アリ。第二第三胸脚ノ下面ニハ縱隆起線アリテ第一螯脚ノ發聲器ヲ摩擦スルニ適ス。第四胸脚ハ小ニシテ吸盤大ナリ。第五胸脚ノ腰節ハ雌雄共ニ著シク下方ニ突出シ雄ニテハ特ニ右ノ方著シ。

側定表（粍）

	甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部	眼柄	第一螯脚	第三胸脚	第五胸脚
♀	二一	八	二五	四	一五	二二	一〇

體色　體ノ地色ハ石板色ニシテ黃毛ヲ裝フ。體下ハ黃白ナリ。甲殼ノ前方ノ眼及ビ眼鱗ハ紫色、觸角ハ紅色ヲ帶ブ。（生ケルモノ）

採集地

採集地	日附	採集者
新竹州新竹郡海岸	大正七年八月	北師生徒
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎
同上	大正十一年八月七日	牧茂市郎 土屋寛

五一 おかやどかり

Coenobita cavipes Stimpson, Bouvier.

第十一版 第二圖

甲殼ハ左右ニ側扁シ背甲ハ僅カニ凸トナリ胃部著シク大ナリ。鰓套部ハ左右ニ膨大シ背面ニハ點刻ヲ有ス。頸溝ヨリ前方一帶ノ兩側緣ニハ剛毛アリ。前緣ノ兩側ニハ棘狀突起ヲ具フ。眼柄側扁シ背面ニ點刻ヲ粗布シ第二觸角柄ノ末端ノ中央ニ達ス。眼鱗ハ尖リ劍狀ヲ呈シ左右相接シ眼ハ前方及ビ外方ノ角ニ位シ黑色ナリ。第一觸角柄ハ長クシテ折レ曲リ其ノ基節ハ眼柄ノ長サニ相當シ第二第三節ハ長ク眼柄ノ長サハ甲殼ノ長サニ殆ンド同ジ。鞭狀部ハ短カク觸角柄ノ三分ノ一ニ達セズ其ノ上位ナルモノハ大ニシテ側扁下位ナルモノハ小ニシテ針狀ナリ。第一螯脚ノ左方ハ著大ニシテ指節ノ外面ノ下緣ニハ三大臼狀齒アリ。之ニ對スル錐嘴ニハ二大臼狀齒アリテ何レモ小突起及ビ毛ヲ具フ。掌節ハ大、其ノ幅ハ長サヨリ廣ク外面ノ下半ハ平滑上半ハ稍平滑ナルモ上緣ニ鋸齒アリ。內面ニハ點刻及ビ刷毛狀ノ三角形ノ毛塊アリ。腕節ノ外面ノ上緣ニハ鋸齒アリ。部節ハ左右ニ側扁シホヾ三角形ヲナシ前上面ニハ小齒アルモ下面ハ平滑ナリ。外面ニハ波狀ノ刳刻アリ。第二胸脚ハ漸ク螯脚ノ先ニ達シ、點刻多シ。指節ハ右方圓ク左方三角形ヲ呈ス。第三胸脚ハ左右ニ側扁シ指節ノ外面ハ平滑、內面ノ上

下縁ニ剛毛アリ。第二第三胸脚ノ指節ノ内面ニハ隆起線アリ。掌節ノ内面ニモ亦小ナル隆起線ヲ有ス。第五胸脚ノ腰節ハ隆起シ雄ノ左方ハ特ニ著シ。

測定表（粍）

	甲殻ノ長サ	甲殻ノ幅	腹部	眼柄	第一螯脚	第三胸脚	第五胸脚
♀	一八	一一	二七	五	三〇	三六	一三

採集地

採集地	日附	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	牧茂市郎

第二十四屬　まつかん屬（Birgus.）

五二　まつかん

Birgus latro L.

第十版　第一圖

甲殻ノ頸溝ヨリ前方ニアル部分ハ左右ニ側扁セラレ且ツ縮小セラルヽモ之ヨリ後方ハ頗ル膨大ス。甲殻ハ全部石灰化シテ硬ク波狀ノ刻劃ヲ散布シ短小ノ剛毛ヲ生ズ。鰓套部ノ最大ノ幅ハ甲殻ノ長サニ等シク額角ハ著大ニシテ先端尖リ少シ廣キ背溝ヲ具ヘ下面ハ隆起ス。眼柄ハホヾ圓筒形ヲ呈シ第二觸角ノ終リヨリ二番目ノ節ノ先端ニ達ス。眼鱗ハ左右相接シ耳搔狀ヲ呈シ小形ナリ。第一觸角柄

ハ頗ル長ク殆ンド甲殼ノ長サニ等シク鞭狀部ハ側扁シ上位ノモノハ大ニ下位ノモノハ小ナリ。第二觸角柄ハ大ニシテ殆ンド鰲脚ノ部節ノ先ニ達ス。鞭狀部ハ甲殼ヨリ短ク第二觸角棘ハ大ニシテ扁狀ヲナシ第二節ト合着シ眼側ニ立ツ。第三節ノ下面ニハ著シキ棘狀突起ヲ具フ。第三顎脚ノ基部ハ相接シ第一顎脚ノ外枝ニハ鞭毛ナク第二第三顎脚ノ外枝ハ短小ニシテ小ナル環節ナキ鞭毛ヲ附ス。第一鰲脚ハ左右共ニ頗ル膨大シ特ニ左方ハ大ナリ。各節共ニ短廣ニシテ重ク鋏ハ斜ニ開閉スルモ垂直ヨリ水平ニ近シ。波狀ノ刻刻アリ其ノ先端ノ三節ニハ褐色ノ棘ヲ粗生ス。第二第三胸脚ニハ棘ト剛毛トヲ密生シ指節最モ長ク部節之ニ次グ。第二胸脚ハ第三胸脚ヨリモ指節ダケ越エ第一鰲脚ヨリモ指節ノ三分ノ一ダケ長シ。第四胸脚ハ第三胸脚ノ腕節ノ中央ニ達シ鋏ヲ有ス。第五胸脚ハ小ニシテ細キ褐色毛ヲ密生シ微小ノ鋏ヲ具ヘ通常鰓室中ニ陰ル。之ヲ伸バスモ前肢ノ部節ノ先端ニ達セズ。腹部ハ甲殼ヨリ短カキモヨク發達シ幅廣ク左右相稱ニシテ胸下ニ曲リ込ム。背甲ハ石灰化シテ硬ク側甲ヲ被フ。第二第三第四第五腹節ノ側甲ハホヾ三角形ナリ。第六腹節ノ背甲及ビ尾節ハ著シク縮小シ且ツ第五背甲ヨリ著シク離レ夫レヨリ上位ニアリ。尾節肢ハ左右相稱ナルモ小形ナリ。雌ニテハ體ノ左側ノ二、三、四、腹節ニ糸狀ノ叉狀セル附屬肢アリ。

測定表（粍）

甲殼ノ長サ	甲殼ノ幅	腹部	第一觸角柄	第一鰲脚	第三胸脚	第五胸脚
一三二	一三二	一三〇	一二〇	二〇〇	二七〇	九七

體色 背面ハ鼈甲色ヲ呈シ體下ハ青紫色ナリ。古キモノニテハ退色シテ赤紫色トナル腹部ハ暗紫

色ヲ呈ス。(酒精漬標本)

採集地

臺東廳紅頭嶼　菊地米太郎採集(日附不明)

第十三科　擬蟹科（**Porcellanidae.**）

體ハ蟹狀、腹部ハ折レ曲リテ胸下ニ重ナル。尾扇ハヨク發達ス。第一鰲脚ハ頗ブル長大ナリ。第五胸脚ハ小形ニシテ甲殼上ニ上レリ。

第二十五屬　かにだまし屬（Petrolisthes.）

五三　かにだまし

Petrolisthes hastatus Stimpson

第十一版　第三圖

甲殼ハホヾ楕圓形ヲナシ胸脚ノ最後ノ節ヲ被包セズ。背腹ニ扁平ニシテ弧狀ノ刔刻ヲ密布ス。額角ハ三角形ヲナシ上下ニ扁平トナリ背溝ヲ有シ後側ハ眼窩ニ接ス。眼柄ハ短大ニシテ幅ハ長サヨリ短カシ。第一觸角柄ハ短カクシテ白ク柔軟ナリ。鞭狀部ハ短大上位ノモノハ下位ノモノヨリ大ナリ。第二觸角柄ハ短大終リヨリ二番目ノ節ノ內方及ビ外方ニ一突起アリ。鞭狀部ハ體長ヨリ長シ。第三顎脚ハ大ニシテ座節ノ先ヨリ折レ重ナル。座節ハ扁平膨大シ圓羽狀ヲ呈シ部節ハ其ノ外緣ニ近ク關節シY字形ヲナシ內枝ノ先ハ尖リ外枝ノ先ハ腕節ニ關節ス。腕節ハ半月形ヲナシ外緣直線的ナリ。掌節ハ三角形ヲナシ長キ櫛狀毛ヲ密生ス。指節ハ三角形黃色剛毛密生ス、外枝ハ大ニシテ鞭毛ニハ環節アリ。第

一鰲脚ハ左右殆ンド等シク甲殻ノ長サノ二倍半ニ達シ指節ノ先ハ鉤狀ニ曲リ掌節ハ上下ニ扁平ニシテ甚ダ大ナリ。其ノ幅ハ實ニ長サノ三分ノ二以上ニ達ス。腕節ハ掌節ヨリ短ク幅ハ其ノ長サノ二分ノ一內外ナリ。外緣ノ先端ハ棘トナリ內緣ニハ二棘齒ヲ有ス。部節ハ短カシ。第二胸脚ハ小、第三胸脚ハ稍大第五胸脚ハ細長クシテ鋏ヲ具フ。腹部ハヨク發達シ第一節又ハ第二節目ヨリ折レ返リテ胸下ニ重ナル。尾節ハ七片ヨリナル、尾節肢ハ大ニシテ內外二葉ノ扁平楕圓形ノ枝ヲ有シ長毛ヲ裝フ。雄ニテハ腹部ノ第二節ニ長大ナル交尾器アリ。雌ニテハ第四第五腹節ニ二叉セル抱卵肢ヲ有ス。酒精漬標本ニアリテハ體色赤ク甲殻及ビ胸脚ノ背面ニハ點刻ヲ密布ス。

測定表（粍）

甲殻ノ長サ	甲殻ノ幅	第一胸脚	第三胸脚	第五胸脚
八	一〇	二四	一七	一一

採集地

採集地	日附	採集者
臺北州蘇澳郡蘇澳	大正十年五月	大島正滿

第六族　短尾類（Brachyura.）

○亞族ノ檢索表

甲、口緣ハ三角形ヲナシ前方ニ狹レ。第三顎脚ハ稍狹マリテ扁平ニ廣マラズ。他ノ蟹類ニ見ルガ如ク口窩ヲ蓋狀ニ蓋フコトナシ。甲殼ハ多少圓形ニ近ク最後ノ胸脚ハ其ノ附着ノ有樣尋常ナルカ又ハ異常ナリ。雌ノ生殖腺ノ開口ハ通常胸節ノ腹甲ニ開ク。雌ノ第一腹肢ヲ缺除シ鰓ハ少數ナリ……………尖口類(Oxystomata)一一六頁

乙、口緣ハホボ四角形ヲナシ

一、最後ノ步脚ハ異常ニシテ其ノ附着點ハ甲背ニ近ク時ニ第四胸脚モ然ルコトアリ。第二觸角ハ長ク其ノ鞭狀部ハ甲殼ノ橫徑ノ二分ノ一以上ニ達ス。第一觸角ハ特別ノ小窩ヨリ生ズルコトナシ。雌ノ生殖腺ノ開口ハ腰節ニ開キ第一腹肢存在ス。鰓ノ數ハ少ナシ……………どろみあ族(Dromiacea)

二、最後ノ胸脚ハ尋常ナリ。通常其ノ附着點ハ甲背ニ非ラズ。第二觸角ハ短ク甲殼ノ橫徑ノ半ニ達セズ。第一觸角ハ特別ノ一小窩中ニ收マルヲ常トス雌ノ生殖腺ノ開口ハ一般ニ腹甲ニアレドモ時ニ腰節ニアルコトアリ、雌ノ第一腹肢ハ存在セズ……………方口類(Brachygnatha)一三十頁

第一亞族　尖口類(Oxystomata.)

○科ノ檢索表

甲、腹部ハ脚部ノ下ニ隱レ第二觸角ハ小ナリ。胸脚ハ尋常、甲殼ハ圓形ニシテ尋常ナリ

一、鰓室ノ入水孔ハ鰲脚ノ前部ニ開口ス。鰓ハ各側ニ九個アリ。雄ノ生殖口ハ腰部ニ開ク……………饅頭蟹科(Calappidae)一一五頁

二、鰓室ノ入水孔ハ口窩ノ左右兩側ニ於テ第三顎脚ノ基部ニ開口ス。鰓ノ數ハ一側ニ九個內外ニシテ雄ノ生殖口ハ胸節ノ腹甲ニ開ク……………力蟹科(Leucosiidae)一二二頁

乙、腹部ハ胸部ノ下ニ隱レズ。第二蟹角ハ長シ。最後ノ二對ノ胸脚ハ小形ニ變ジ其前方ノ胸脚ヨリ高位置ニ於テ體ニ關節スルガ故ニ甲殼ノ背面ニアルノ觀ヲ呈ス。鰓室ノ入水孔ハ鰲脚ノ基部附近ニ開キ甲殼ハ圓形ナルカ又ハ多少方形ヲ呈ス。……………平家蟹科(Dorippidae)一二五頁

第十四科　饅頭蟹科(Calappidae.)

甲殼ハ圓形ニシテ形態尋常ナリ。鰓室ノ入水孔ハ螯脚ノ前部ニ開口ス。第三顎脚ハ口腔ヲ密閉スルコトナクソノ觸鬚ハ常ニ露出ス。第二觸角ハ小形ニシテ步脚ハソノ大サ及ビ形狀ニ異常ナシ。腹部ハ胸部ノ下ニ隱レ雄ノ生殖孔ハ腰節ニ雌ノ生殖孔ハ胸節ノ腹甲ニ開口セリ。

○屬ノ檢索表

甲第三顎脚ノ先端ノ三節ハ部節ノ下ニ隱レズ。眼窩ノ位置ハ第一觸角窩ヨリ離レズ……**饅頭蟹屬**(Calappa) 一一七頁

乙第三顎脚ノ先端ノ三節ハ部節ノ下ニ隱ル。眼窩ノ位置ハ第一觸角窩ヨリ多少離ル……**金錢蟹屬**(Matuta) 一二一頁

第二六屬 **まんぢうがに屬** (Calappa)

○種ノ檢索表

一、甲尻及ビ腰緣ニハ十四個ノ大ナル三角形ノ鋸齒ヲ具ヘ甲殼ノ背面ハ梨子地ナリ……**めがねまんぢうがに** 一一六頁

二、甲尻ハ平滑ニシテ鈍ク弓狀ニ曲リ甲殼ノ背面ニハ疣狀隆起亂生ス……**すはまがに** 一一八頁

五四 めがねまんぢうがに

Calappa philargius (Linnaeus)

第十二版 第一圖、第二圖

臺灣名 未詳

形態 甲殼ハホヾ半圓形ヲ呈シ背面ニ著シク隆起シ饅頭狀ヲ呈ス。背面ヨリ見レバ第一螯脚ト最

後ノ步脚トノミ現ハレ他ノ步脚ハ甲殼ノ側緣ニ隱ル。甲殼ノ背面及ビ螯脚ノ外面ハ梨子地狀ヲ呈シ甲殼ノ背中央ニハ二列ノ相平行セル淺キ縱凹溝ヲ具フ。額ノ前緣ハ深ク凹形ニ刻マル、ガ故ニ恰モ額角ニ二鈍棘ヲ具フルガ如キ觀ヲ呈ス。眼部ニハ四個ノ鈍隆起アリテ眼ノ後緣ヲ圍ム。腰緣及ビ甲尻ニハ扁平著大ナル三角形ノ粗鋸齒大凡十四個ヲ羅列ス。肩緣ニ沿ヒテ顆粒ヨリナル一稜アリ眼窩ニ達スコノ顆粒ハ前方ニ至ルニ從ヒ微小トナル。螯脚ハ頗ル著大ニシテ額ノ前緣ニ密接シ扁平ナリ。其ノ全長甲殼ノ幅ヨリ僅カニ短シ。螯ハ頗ル小形ニシテ可動性指節ハ彎曲シ其ノ長サ甲殼ノ長サノ二分ノ一ニ達セズ。不動指即チ錐嘴ハ更ニ小ニシテ扁平ナレドモ强健ナリ。左右ノ螯ハ其ノ閉塞狀況ヲ異ニス。即チ左方ハ兩指間ニ間隙ナク强齒嚙ミ合フモ右螯ノ兩指ハ其ノ前半ノミ接着シ後半ニハ大ナル間隙ヲ殘ス。掌節ノ幅ハ四四粍腕節ノ最廣部ハ三八粍ニ達ス。部節ノ上部。腕節トノ關節ニ近ク著シキ隆起稜アリ稜緣ニ細毛列ヲ有シ稜面ノ甲殼及螯脚ノ背面ト同一面ヲナス。螯脚ノ扁平ナル掌節ノ下緣ニハ大小二種ノ顆粒列ヨリナル二稜縱走シ其ノ小顆粒列ハ更ニ後半分叉シテ二稜トナル。螯脚ノ各稜緣甲殼ノ鋸齒緣腹環節ノ側緣。胸節腹甲ノ側緣ニハ軟カキ緣毛ヲ生ジ、口廓及ビ頰部附近一帶ニハ短カキ細毛ヲ裝フ下鰓部ノ後半四對ノ步脚ニ隱ル、部分ハ無毛ナリ。四對ノ步脚ニ異常ナク部節ノ幅ハ螯脚ノ掌節ノ幅ノ四分ノ一乃至五分ノ一アリ。眼間距離短カク甲殼ノ長サハ、之ノ三八倍ニ當ル。第一第二觸角ハ共ニ微小ニシテ前者ハ七粍後者ハ其ノ半ニ達セズ。第一觸角竇ハ眼竇ト一隔壁ニ依ッテ相接シ何レモ軟纖毛ヲ密生ス。第三顎脚ハ口腔ヲ密閉セズ。其ノ觸鬚ハ部節ノ下ニ隱ルルコトナシ。座節ノ內緣ニハ鋸齒ヲ具フ。雌ノ腹環節ハ胸節ノ腹甲ノ殆ンド全面ヲ被ヒ僅カニ其ノ一端ヲ殘スノミ腹環節ノ長サハ末節ニ至ルニ從ヒ長ク第七節ノ長サハ同節ノ幅ヨリ大ナリ。

甲殼ノ長サ七二。　甲殼ノ幅一〇四。

體色　甲殼ノ背面、螯脚ノ外面ノ上半ハ淡赤褐色ヲ呈シ甲尻及ビ體下ハ淡黃ナリ。步脚ノ指節ノ先端ハ褐色、眼窩ノ後方ニ馬蹄狀ノ紅紋アリ。螯脚ノ掌節及ビ腕節ニハ紅色ノ圓紋一個ヅヽアリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	♂二	牧茂市郎
臺北州臺北市市場	不明	♀一	不明

五五　すはまがに

Calappa hepatica (Linnaeus)

臺灣名　未詳

形態　甲殼ハホヾ三角形ヲナシ背面著シク隆起シ大小多數ノ疣狀隆起アリ。鰓部ハ特ニ著シク隆起シ胃部心部及ビ腸部ノ兩側ニハ殆ンド平行セル縱凹溝ヲ具フ。額角ハ凸字形ヲナシ先端ノ中央ニハ切レ込ミナシ。肩緣ヨリ腰緣ニ亘リテ各側約十四個ノ鋸齒アリ其ノ最後ノ四個ハ扁大ニシテ側方ニ翼狀ニ廣ガリ斜メニ前方ニ向フ殘リノ十個ハ甚ダ小形ナリ。甲殼ノ後方ニハ顆粒ヨリ成レル橫隆起線アリテ須濱狀ニ並ブ。後緣ハ顆粒アリテ弓曲ス。眼柄ハ短ク額角ノ長サヨリ小ナリ。第一觸角ノ四耗第二觸角ハ其ノ半ヲ遙カニ越ユ。第三顎脚ハ大ニシテ末端ノ三節ハ折レ曲リテ部座兩節ノ內面ニ沿ヒテ存在シ座節ノ內緣ニ鋸齒ヲ具フ。外枝ハ長ク其ノ鞭毛ハ遙カニ部節ヲ越ヘ長刀狀ニ外曲ス。第一螯脚ハ著大扁平ニシテ額部ノ前緣ニ密接シテ疊カレ螯小形ナリ。左方ノ兩指ハ間隙ナク嚙ミ合フ

モ右方ノモノニテハ其ノ後半ニ大ナル間隙ヲ生ズ。掌節ハ著大扁平ニシテ幅二二長サ二〇粍ニ達シ内面平滑ナリ。掌節ノ上縁ニハ鶏冠狀ノ七鋸齒ヲ羅列シ外面ニハ疣狀突起及ビ顆粒アリ。部節ノ上縁ニ近ク一大隆起稜アリ。歩脚ハ何レモ尋常ナリ。雌ノ腹部ハ胸部腹甲ノ大半ヲ被ヒ先端節ニ至ルニ從ヒ長サヲ增シ第七腹節ノ長サハ幅ヨリ明カニ長シ。甲殼ノ周緣、第三顎脚ノ部節ヨリ先、腹側及ビ脚ノ基部ハ泥灰色ノ軟毛ヲ密生ス。

甲殼ノ長サ……四七、甲殼ノ幅……三七。螯脚……三七。眼間距離……一三。尾節……九。

體色 帶黃褐色ニシテ指節ノ先ハ褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	♀ 二	牧茂市郎

第二七屬 **きんせんがに屬** (Matuta.)

○種ノ檢索表

一、額ノ幅ハ眼柄ノ長サニ等シキ或ハ僅ニ之ヨリ長シ。額角ハ單一ナルカ或ハ前緣僅カニ凹形トナル……**きんせんがに** 一一九頁

二、額ノ幅ハ眼柄ノ長サヨリモ著シク長ク額角ハ明カニ其ノ先端分叉ス……**ともんがに** 一二〇頁

五六 **きんせんがに**

Matuta banksii Leach.

臺灣名　沙堆(ソアツイ)(臺南)　毛蜞仔(モオキ・ア)(臺北)

形態　甲殼ハホヾ圓形ニシテ其ノ長サト幅トハ殆ンド相等シク後方狹マレリ甲殼ノ背面ニハ六個ノ粒狀突起アリ額ノ先端ノ最狹部ノ幅ハ眶上棘ノ長サニ等シク眼柄ノ長サノ一・二倍ニ當リ額角ノ角緣僅カニ凹ムモ殆ンド直線ニ近シ肩緣ノ側齒ノ後方ニ位スル三個ハ著大ナルモ其ノ他ニ位スルモノハ微小ナリ第一觸角ノ基底ハ眼柄ノ基底ヨリ厚キ隔壁ニ依テ隔テラル第一觸角ノ長サハ額ノ幅ニ等シ三角形ヲナセル第三顎脚ハ口腔ヲ密閉シソノ觸鬚ハ部節ノ下ニ隱レテ現ハレズ螯脚ハ强大ニシテ其ノ全長ハ甲殼ノ長サヨリ僅ニ長シ指節ノ長サハ略十耗ニシテ甲殼ノ長サノ十四分ノ五ニ相當ス掌節ハ粒狀物及ビ小突起ニ富ミ外側ニハ之等ノ顆粒及ビ小棘ホヾ六縱稜ヲナス中央稜ノ後部ニ位スル小棘最モ大ナリ最後ノ一胸脚ヲ除キタル凡テノ胸脚ノ下緣ノ一稜ニハ三四個ノ小鋸齒ヲ具フ步脚ハ全部游泳肢ニ變ジ指節及ビ掌節ハ扁平トナル頰部及ビ胸脚ハ多毛ナルモ第三游泳肢ハ貧毛ナリ腹部ニハ毛ナク細長ナリ其ノ第七節ノ長サハ其ノ前節ヨリ短カシ

甲ノ長サ(額角ヲ含ム)……二七。　甲殼ノ幅(眶上棘ヲ除ク)……二六・五。

體色　一様ニ深キくりーむ色ヲ呈ス(酒精漬標本)

採集地

地名	日附		採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月十日	♂一	牧茂市郎

五七　こもんがに

Matuta lunaris (Forskal)

第十四版　第三圖

異名　きんせんがに、はながに、べつこうがに、

臺灣名　沙堆(ソアツイ)(臺南)……砂中ニ埋リ込ムノ意

形態　前種ニ酷似シ甲殼背面ノ六個ノ顆粒狀突起ハ前種程顯著ナラズ。額ノ幅ハ眼柄ノ長サヨリ長ク其ノ五分ノ七ニ達シ鰓上棘ノ長サニ等シ。額角ノ前緣ハ明ニ分叉ス。肩緣ノ側齒微小ニシテ其ノ後部ニ位スルモノモ然カク大ナラズ。螯脚ノ指節ハ比較的短ク甲殼ノ長サノ三分ノ一ヨリ僅カニ小ナリ。

甲殼ノ長サ……二〇・五。　甲殼ノ幅……二〇。

體色　生ケルモノニアリテハ甲背帶黃赤褐色ヲ呈シ多數ノ微小ナル暗紫點ヲ密布ス、螯脚及ビ步脚ハ美シキ黃金色ヲ呈ス酒精漬標本ニアリテハ甲背赤色ヲ帶ビ暗紫赤褐色ノ小點ヲ密布ス。體下ハ前種ノ如ク淡キくりーむ色ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄郡高雄	大正六年五月	♂一	松田英二
高雄州澎湖郡白沙島	大正七年八月	♂一	牧茂市郎
新竹州新竹郡海岸	大正八年八月	♀一	北師生徒
臺北州淡水郡淡水	大正十一年八月六日	♂一	大島正滿
臺南州臺南市安平	大正十一年七月二日	♂三 ♀二	牧茂市郎

第十五科　力蟹科(拳蟹科)　Leucosiidae.

甲殼ハ圓形又ハ楕圓形ニシテ甚ダ强固、甲背ニ溝線ナシ。鰓室ノ入水孔ハ口廓、兩側、第三顎脚ノ基部又ハ其ノ前外部ニ開口ス。第三顎脚ハ口腔ヲ密閉シ第二顎脚ハ微小ナリ。雌雄ノ生殖孔ハ胸節ノ腹甲ニ開キ鰓ハ一側ニ九個以内ナリ。

○屬ノ檢索表

甲、腹部各環節ハ可動的ニ關節シ胸部ニ密着セズシテ少シク後方ニ伸長ス。步脚ハ稍扁平ニシテ游泳ニ適シ後方ノ二對ハ少シク甲背ニ偏在ス。螯脚ノ腕及ビ掌節ハ扁平ナリ……あさひがに屬(Ranina)　一二二頁

乙、腹部ノ環節ハ互ニ固着シ且胸部ニ密着シ後方ニ伸長セズ。步脚ハ細長ク螯脚ハ扁平ナラズ……こぶしがに屬(Philyra)　一二四頁

第二八屬　あさひがに屬　(Ranina.)

五八　あさひがに又ハよろひがに

Ranina ranina (Linn.)

第十三版　第一圖第二圖

臺灣名　赤蛄(チヤコオ)

形態　體ハ長楕圓形ヲナシ肩部ヨリ兩側緣ヘノ推移ハ急激ナレドモ側緣ヨリ腰緣ヘハ極メテ緩漫ナル弧ヲ描キテ傾曲ス。肩緣ニハ巨大ナル二扁棘ヲ具ヘ各棘ハ更ニ三大齒ニ分叉ス。二大扁棘ト眼窩トノ中間ニハ更ニ二大齒ヲ存ス。額ハ幅廣ク、直立セル眼柄間ノ距離ハ約三〇粍ニ達シ體長ノ三分

ノ一ニ當ル額ノ前緣ノ中央ニハ一大扁齒ヲ具ヘソノ其側ニ稍小形ノ二齒ヲ有ス。甲殼ノ兩側緣ハ小粒狀物ノ稜緣ヲ以テ劃セラレ甲殼ノ全背面ハ縱ニ細長キ鱗片狀ノ顆粒ヲ以テ蔽ハル。但シ體ノ前端即チ額ノ後方ノミハ顆粒ノ代リニ短毛密生ス。眼窩ハ甚ダ深クシテ細長キ眼柄ヲ藏ス。眼柄ハ一直角ニ屈曲シ前半部ハ體ノ前方ニ向ツテ突出ス。第一觸角ハ細長クシテ眼窩ノ下隅即チ中央ノ額齒ノ側ニ位シ縱ニ屈曲ス。第二觸角ハ扁平ニシテ甚ダ巨大且ツ複雜ナル構造ヲナシ豐富ナル毛茸ヲ具ヘ眼殼ヲ腹面ヨリ被フテ之ヲ保護ス。甲殼腹面ノ前部ハ前面微粒物ニテ被ハレ其ノ間ニ短毛ヲ散在シ、甲殼ノ腹面ノ後半ノ緣部ハ長毛茸密生シテ之ヲ被フ。頰部ハ廣大ニシテ毛茸ナク微粒ヨリナレル短稜散在ス第三顎脚ハ甚ダ細長ク先端ハ眼窩ノ附近ニ達シ座節ノ後端ヨリ部節ノ先端マデ四六粍ニ達シ體長ノ半ニ及ブ。完全ニ口腔ヲ閉塞シ觸鬚ハ部節ノ內緣ヨリ生ジ其ノ先端ハ部節ノ下底ニ達セズ。部節ノ周緣ニハ長毛密生ス。

螯脚ハ左右同大ニシテ頗ル扁平、其ノ長サハ體長ノ一・三倍ニ達ス。掌節及ビ指節ハ扁平ナリ、螯ハ掌節ノ長軸ニ對シ直角ノ方向ニ附着ス。兩指共ニ內緣ニ粗大ノ鋸齒ヲ具ヘ全緣互ニヨク接着ス。指節ノ外側緣ニハ鋭キ數棘ヲ具ヘ後端ニ至ルニ從ヒ强大ナリ。掌節ノ外面ハ短カクシテ橫走セル無數ノ粒稜ニ依リテ浮彫狀ヲ呈シ內面ハ同樣ニ配列サル、短キ毛稜アリ。掌節ノ內緣ニハ五大齒ヲ外緣ニハ二大齒ヲ有シ掌節ノ幅ハ二七粍ニ達シ體ノ幅ノ約三分ノ一ニ當ル、腕節及ビ部節ノ外面モ同樣ニ浮彫狀ヲ呈シ腕節ノ前外端ニ二大棘ヲ具ヘ部節ニ縱橫ノ毛稜ヲ有ス。步脚ハ扁平特ニ指節ハ著シク扁平トナリ游泳ニ適ス。側面ノ長毛列ハ饒多ナリ。第三第四步脚ハ少シク背面ニ偏在シ後者ハ體長ヨリ僅カニ短カシ第四步脚背面ハ顆粒狀ナルモ腹面ハ平滑ナリ。胸部ハ後方ニ著シク狹マリ前方ニ廣ガリ左右ノ步脚ハ後方ニ於テ基部殆ンド相接スルモ螯脚ノ間ナル胸部腹甲ハ稍大ニシテ美麗ナル花

形ヲ呈ス。腹部ハ明ニ七環節ニ分レ互ニ綾ニ關節シ且ツ胸壁ニ密接セズシテ少シク後方ニ伸長シ後端緩カニ屈曲ス。第六環節ハ稍大形ニシテ小形ノ第七環節ヲ深ク左右ヨリ抱ク。腹部ノ全緣ハ長毛列ニテ圍マレ雌ニテハ長キ抱卵肢美シク後方ニ伸張シ宛然天狗ノ羽扇ノ如キ觀ヲ呈ス。

甲殼ノ長サ……九一。甲殼ノ幅七七。螯脚ノ長サ……一一五。第四步脚……八五。

體色 甲殼ノ背面ハ帶黄赤褐色ニシテ肢脚ハ灰白ナリ。腹面ハ淡紫色ヲ呈ス。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正元年十一月	♀二	博物館
同上	大正六年八月	♂一	牧茂市郎
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月五日	♀一	大島正滿

第二九屬　こぶしがに屬（Philyra.）

五九　まめこぶしがに

Philyra pisum de Haan

第十三版　第三圖　第四圖

臺灣名 ナシ

形態 甲殼及ビ螯脚ノ背面ハ小顆粒ニ富ミ梨地ヲ呈ス。甲殼ノ背中央線及ビ之ヲ挾ミ斜走シテ腰緣ニ向フ二線上ニハ顆粒密生シテ漠然タル三稜ヲ形成ス。肩緣腰緣及ビ甲尻ニハ稍顯著ナル顆粒一列ニ密生シ以テ其ノ稜緣ヲ構成ス。額眼柄及ビ第二觸角ハ何レモ極メテ短小ナリ。額ノ前緣ハ凹形ニ

シテ甲殼ノ先端ノ二突起ヲナシ兩突起ノ距離三粍ニ達ス。頰部ニモ稍著シキ小疣ヨリナル稜アリ。螯部ハ比較的長ク其ノ全長ハ三七粍ニシテ甲殼ノ長サノ一倍半ヲ越ユ。不動指及ビ掌節ノ和ハ部節ノ長サニ等シク一四粍ニ達ス。各節中掌節ノ幅最モ廣ク六粍ニ達シ部節ノ幅ヨリ僅ニ大ナリ。螯ノ內緣ノ鋸齒ハ微小ニシテ一樣ナリ。四對ノ步脚ハ細長クシテ棒狀ヲナシ皆腹面ニ屈曲スレドモ第一步脚ノミハ多少前方ニ曲ル。步脚ハ其ノ後方ノモノニ至ルニ從ヒ長サ及ビ幅ヲ漸減ス。第一步脚ノ全長ハ甲殼ノ長サヨリ僅カニ長ク二五粍ニ達ス。其ノ部節ノ幅ハ螯脚ノ部節ノ幅ノ半ニ當ル。各脚ノ指節ハ細長ク先端尖ル。眼窩及ビ胸脚ノ基部ニ多少ノ毛列アルモ其ノ他ハ一般ニ無毛ナリ。腹部ハ長クシテ其ノ先端ハ螯脚ノ腰節ヲ越エ第三顎脚トノ距離僅カニ二粍內外ナリ。

甲殼ノ長サ……二三。甲殼ノ幅……二二。螯脚ノ長サ……三七。第一步脚ノ長サ……二五。

體色　背面ハ黑褐色ニシテ甲殼ハ多少青味ヲ帶ブ。腹面ハ淡キくりーむ色ヲ呈ス。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺中州大甲郡梧棲	大正八年八月	♂一	北師生徒
臺南州鹽水港郡	大正七年八月	♂♀八九	同上
新竹州新竹郡舊港	大正七年八月	♀一	同上

第十六科　平家蟹科（Dorippidae.）

腹部ハ胸部ノ下ニ隱レズ。甲殼ハ三角形ニシテ幾分カ方形ニ近シ。最後ノ二對ノ步脚ハ小形トナリ且ツ前位ノ步脚ヨリモ高位置ニ於テ體ニ關節シ末端ノ環節ハ鉤狀ニ彎曲シ捕捉ノ用ヲ爲ス、鰓室ノ

入水孔ハ螯脚ノ前部ニ開ロス。

第三〇屬　へいけがに屬　(Dorippe.)

〇種ノ檢索表

一、甲殼ノ背面ニハ粒狀物ヲ欠ギ螯脚ノ上面ニ粗毛ヲ存ス……へいけがに　一二六頁
二、甲殼ノ背面ニハ大ナル疣狀突起アリ螯脚及ビ步脚ハ短毛ニテ密ニ被ハル……きめんがに　一二七頁

六〇　へいけがに　又ハ　おさだがに

Dorippe japonica von Siebold.

第十四版　第二圖

形態　甲殼ノ背面ニハ疣狀突起或ハ顆粒ヲ缺除シホヾ平滑ナリ。額ノ後部ハ微毛ヲ裝フモ體ノ後半ハ殆ンド無毛ナリ。額部ニハ隆起物ナク額齒ハ比較的著大ニシテ其ノ先端ハ外眼棘ヨリモ前方ニ突出シ眼窩ノ前緣ニハ微小ノ一齒存スルニ過ギス。雄ノ螯脚ハ左右不同ナリ大螯(右)ノ全長ハ二七粍ニシテ體長ヨリ遙ニ長ク掌節ハ横ニ膨大シ其ノ幅ハ體長ノ半ヨリ少シク短カク小螯ノモノノ幅ノ約二倍ニ達ス。大螯ノ兩指內緣ニハ殆ンド鋸齒ヲ缺ク。螯脚ノ上緣稜ニハ粗毛一列ニ縱走スルノミ。但小螯ニ於テハ指節掌節及ビ腕節ニ存スレドモ大螯ニ於テハ腕節ノミ有毛ナリ。螯脚ハ無棘ニシテ表面ニハ毛ナク平滑ナリ。小螯脚ハ體長ヨリ僅ニ長シ。雌ノ螯脚ハ殆ンド左右同大ニシテ雄ノ小螯脚ノ如シ。第一第二步脚ハ長大ニシテ稍扁平、後者ハ前者ヨリ少シク長ク體長ノ約三倍ニ達ス、掌節及ビ指節ニ緣毛ヲ具フルモ其他ハ殆ンド裸出シ無棘平滑ナリ。部節ノ長サハ幅ニ五倍ス。指節ハ尋常ニシテ

細長シ。最後ノ二對ノ步脚ハ著シク短縮シ圓柱狀ヲナシ體ノ背部ヨリ出ヅ。第三步脚ハ第四步脚ヨリ少シク長ク體長ヲ越ユ。時ニ軟毛ニテ被ハルヽモノアレドモ一般ニ肢體裸出平滑無棘ナリ。指節ハ短小掌節ト共ニ異樣ニ屈曲シ鉤狀ヲ呈ス。雄ニテハ第一第二腹環節雌ニテハ第一第二第三腹環節背面ニ屈曲ス。雄ノ腹部ニハ稍隆起アレドモ雌ニテハ平滑ナリ。

甲殼ノ長サ……二〇。甲殼ノ幅……二一。大螯脚……二七。小螯脚……二四。

第一步脚……六三。第三步脚……二四。

體色 一樣ニ黑褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市安平	大正十一年五月	♂ 二	牧茂市郎
不明	不明	♀ 一	博物館

六一 きめんがに

Dorippe dripes (Linnaeus)

第十五版 第一圖

臺灣名 未詳

形態 へいけがにニ類似セルモ左記ノ點ニ於テ異ナレリ。

甲背ノ人面模樣ノ上ニ數多ノ疣狀突起ヲ存シ體ハ肢幹共ニ全面稍長クシテ軟毛ニテ被ハレ醜惡ノ面相ヲ呈ス。但シ螯脚第一第二步脚ノ指、掌兩節ハ無毛ナリ。額部ハ凸凹ニ富ミ額齒ハ小ナリ。外眼棘

ハ著大ニシテ少シク外方ニ突出シ其ノ前端ハ額齒ヲ越ユ。眼窩ノ前緣ニハ四個ノ枝突起ヲ有スル一大棘アリ其ノ先端ハ額齒ヲ越ユ。雄ノ螯脚ハ左右不同ナルモ其ノ差著シカラズ。大螯脚ハ體長ノ一・四倍ニ達シ掌節ノ幅ハ小螯脚ノモノヨリ大ナリ。指掌腕節ノ上側緣ニハ毛列アリ掌腕部節ノ外面ニハ顆粒ヲ布ク。第一第二步脚ハ前程ノ如ク扁平ナラズ腕節ノ外面ニハ多少顆粒ヲ裝フ。腹部ノ第二乃至第五環節ニハ各々一乃至三突起アリ腹部ノ腹甲ノ凸稜ニハ顆粒アリ。

甲殼ノ長サ‥‥三五。甲殼ノ幅‥‥三七。大螯脚ノ長サ‥‥五〇。

第二步脚ノ長サ‥‥一一二。

體色 白ク退色シ僅カニ淡紅色ヲ帶ブ(フヲルマリン漬)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月	♀一	牧茂市郎
不明	不明	♂一	博物館

第二亞族 方口類 (Brachygnatha.)

○科ノ檢索表

甲、體ノ前部ハ狹クシテ通常著シキ額角ヲ形成ス。甲殼ホボ三角形ヲナシ眼ハ露出シ通常眼窩構成セラレズ(菱蟹科ニ屬スルモノハ眼窩形成セラル)

一、螯脚ハ步脚ニ比シテ著シク强大ナリ。然シテ殆ンド不動性ナリ。第二觸角ノ基部ハ短小ニシテ口外部及ビ額ニ癒着スルコトナシ。眼窩ハ完全ニ形成セラル‥‥‥‥‥‥菱蟹科(*Parthenopidae*)一二九頁

乙、體ノ前部ハ廣ク額角ハ通常退化或ハ消失ス。通常眼窩形成セラル

一、第三顎脚ノ腕節ハ部節ノ前內角或ハ其ノ附近ニ於テ之ト關節ス。體ハ常ニ圓形ナルカ或ハ橫楕圓形ヲナ

ス。雄ノ生殖孔ハ常ニ腰節附近ニ開口ス。右螯ハ左螯ニ比シテ大形ナル種類多シ。

イ、歩脚ハ游泳ノ用ヲナス。第一顎脚ノ内枝ノ内角ニハ通常一小葉ヲ附ス……**蝤蛑科**(*Portunidae*) 一三三頁

ロ、歩脚ハ游泳ノ用ヲナサズ。若シ游泳肢ニ變ズル場合ニハ輸精管ハ胸節ノ腹甲或ハ腹甲溝ニ開口ス。第一顎脚ノ内枝ニハ内葉ヲ欠グ。

1、淡水產蟹類ニ於テハ鰓部ヨク發達シ膨大ス。體ハ方形ヲナスモノ多ク、雄ノ生殖孔ハ一般ニ腰節ニ開ク……**澤蟹科**(*Potamonidae*) 一七六頁

2、海產蟹類ニ於テハ鰓部著シク膨大セズ。體ハ通常横楕圓形ヲ呈ス。雄ノ生殖孔ハ一般ニ胸節ノ腹甲ニ開ク……**扇蟹科**(*Xanthidae*) 一五六頁

二、第三顎脚ノ腕節ハ部節ノ内角或ハ其ノ附近ニテ之ト關節スルコト無シ。體ハ常ニ方形ナルカ或ハ之ニ近シ。雄ノ生殖孔ハ常ニ胸節ノ腹甲ニ開ク(但シ Ptenoplax ヲ除ク。本屬ニ於テハ輸精管ハ胸節ノ一腹甲溝ニ沿ヒテ腰節ニ迄伸ブ)。左右兩螯脚ハ其ノ大サ等シキモノ多ケレドモ砂蟹科ニテハ甚ダシク大サヲ異ニスルモノアリ。

イ、第三顎脚ハ口腔ヲ密閉セズ。大小何レカノ間隙ヲ殘ス。額ノ幅ハ廣キカ又ハ中庸ナリ。

1、體ノ側縁ハ眞直ナルカ或ハ僅ニ弧狀ヲ呈ス體ハ方形ニシテ陸棲ノモノ少ナシ……**方蟹科**(*Grapsidae*) 一六五頁

2、體ノ側縁ハ弧狀ヲナス。體形横楕圓形ニシテ陸棲ナリ……**陸蟹科**(*Gecarcinidae*) 一九四頁

ロ、第三顎脚ハ殆ンド全ク口腔ヲ閉塞ス。額ノ幅ハ狭シ……**砂蟹科**(*Ocypodidae*) 一九五頁

第十七科　菱蟹科（Parthenopidae）

螯脚ハ他ノ歩脚ニ比シテ著シク强大ニシテ左迄可動性ナラズ。第二觸角ノ基部環節ハ比較的短小ニシテ口外部或ハ額等ニ合一セズ。本科ニ限リ眼窩形成セラル。

第三一屬　**ひしがに屬**（Parthenope.）

〇種ノ檢索表

一 螯脚ハ著シク長大ニシテ體長ニ三倍シ且三稜柱狀ナリ。甲背ハ鋭キ棘齒ニ富ミ輕石狀ナラズ……………はりひしがに　一三一頁
二 螯脚ハ著大ナラズ其ノ全長ハ體長ノ二倍餘ニシテ圓柱狀ヲ呈ス。甲殻ノ背面ニハ大小無數ノ隆起アルモ決シテ棘狀ナラズ。而モ多クノ凹孔ヲ具ヘ輕石狀ナリ……………かるいしがに　一三〇頁

六二　かるいしがに

Parthenope horrida (Linnaeus)

第十五版　第二圖

形態　體軀ホヾ三角形ナルモ幾分五角形ニ近シ。甲殻ノ背中央ニ四大窪ヲ有シ額ノ背面ニ一窪溝縱走ス。從ツテ甲背ハ數個ノ隆塊ニ區劃セラレ表面ハ多クノ小凹孔ト疣狀突起トニ依リテ極メテ粗糙ナル輕石狀ヲ呈ス。後緣ノ後半ニハ扁平ニシテ稍鋭キ約十個ノ側齒ヲ有スレドモ前半ニハ鋭齒ヲ缺グ。鰓外韓ニ相當スベキ部分ハ兩側ニ向ツテ少シク伸長ス。甲尻ニハ鈍キ三突起物アリ額モ亦鈍端ヲナシテ少シク前方ニ伸ブ。眼窩ハ小形ノ圓ヲナシ其ノ周緣ハ無齒ナリ。二對ノ觸角ハ短小ナレドモ基部環節ハ稍大形ニシテ其ノ表面ニ輕石狀ノ凸凹アリ第一觸角ハ垂直ニ疊マレテ斜メニ窩內ニ收マル口外部ノ前緣ノ中央ハ前ニ突出シ額緣ニ達シ左右第一觸角窩ノ境壁トナル。頰部及ビ第三顎脚ノ表面モ輕石狀ヲナシ後者ハ口腔ヲ密閉ス。頰部ト下肝部トノ間ニハ斜走セル横溝ヲ有ス。螯脚及ビ步脚ハ不規則ナル棘狀突起ニテ被ハル。殊ニ前者ニ於ケルモノハ著大ニシテ鈍端ノ隆塊トナル雄ノ螯脚ハ左右其ノ大サヲ異ニシ大螯脚ハ略體長ノ二倍ニ達ス。步脚ハ何レモ螯脚ニ比シ着シク短小ナ

リ。大螯脚ノ掌節ハ太キ圓柱狀ニシテ前方膨大シ長サハ前端ノ幅ノ約一倍半ニ達ス。螯ハ短大ニシテ兩指間ニハ大ナル間隙ヲ存シ其ノ内緣ニハ鋸齒ヲ缺ギ殆ンド平滑ナリ。部節モ圓柱狀ニシテ其ノ長サハ掌節ヨリ短カシ。螯脚ノ各節ハ大小各種ノ隆起物ニ被ハレ掌節ニ於テ著シク兩指ニ存スルモノハ微小ナリ。小螯脚ハ大螯脚ノ四分ノ三ニ相當シ掌節ノ幅ハ大螯脚ノモノノ三分ノ二ニ達ス。步脚ハ短小ニシテ稍扁平ナリ。掌腕部ノ各節ハ大ナル突起物ヲ裝ヒ部節ノ兩側緣ハ鋭キ棘列アリ其ノ內緣ニ於ケルモノハ二列ニ竝ブ。外緣棘ハ直立シ鎌狀ニ曲ルコトナシ(Rathbun ノ記載ニハ鎌狀ニ彎曲ストアリ)。指節ハ微粒物ニテ被ハレ側緣ニ廣キ絨毛帶アリ。尙各環節ノ突起物ノ先端ハ同樣ノ絨毛ヲ戴キ腰節ノ面ハ輕石狀ナリ。步脚ノ長サハ後方ニ至ルニ從ヒ漸減シ第一步脚ノ長サハ體ノ幅ニ近シ。胸節ノ腹甲及ビ腹環節ハ輕石狀ヲ呈シ腹部ハ細長ニシテ第四步脚間ノ腹甲ヲ蔽フ雄ノ腹部ノ先端ニ位スル腹板ニハ橫ニ長キ深孔ヲ具フ。

甲殼ノ長サ……五七。甲殼ノ幅……八〇。雄ノ大螯脚……一二三。同小螯脚……九〇。

第一步脚……七七。

體色　ふおるまりん漬トナレルヲ以テ不明ナリ。右標本ニテハ一樣ニ灰白ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月	♂一	牧茂市郎
不明	明治四十一年七月	♂一	博物館

六三　はりひしがに

Parthenope (Platylambrus) echinata (Herbst)

第十四版　第四圖

臺灣名　未詳

形態　甲殼ハ略菱形ヲ呈シ前方ニ尖ル。體軀肢節共ニ顆粒及ビ棘ニテ被ハル。額角ハ鋭クシテ扁平少シク腹面ニ屈シ其ノ長サ略甲殼ノ長サノ四分ノ一ニ達ス。眼間部ハ凹形ヲナシ眼間距離ハ額角ノ五分ノ七ニ達ス。肩緣ハ前方ニ弧曲シ約九箇ノ側齒ヲ具ヘ最後ノモノ最大ニシテ僅ニ後曲シ其ノ側緣ニ小齒ヲ附ス。腰緣ニハ數個ノ棘齒アリテ其ノ太サ後方ニ至ルニ從ヒ小トナル。甲背ニハ縱横ニ走レル四個ノ凹溝アリテ胃部、心部、腸部及ビ鰓套部ヲ區劃シ心部、腸部、及ビ鰓部ノ膨出ハ同高ナリ。眼柄ハ短クシテ眼窩內ニ臥シ第二觸角ハ微小ナリ。口外部ノ前緣ハ前方ニ長ク突出シ額角ノ腹面ニ達ス。口廓ハ四角形ヲナシ第三顎脚ハ口腔ヲ密閉セズ。頰部ニハ顆粒突起ヨリナレル一稜アリテ肩緣ト平行シテ斜メニ後方ニ走リ下鰓部ノ前半ニ及ブ。下鰓部ノ後半ニモ數個ノ粟粒散在ス。螯脚ハ强大ニシテ其ノ長サ甲殼ノ三倍半ニ達ス。掌節ノ長サハ部節ト等シク甲殼ノ長サノ五分ノ六ニ達ス。螯ハ短小ニシテ不動指ハ六耗可動指ハ八耗後者ハ少シク屈曲ス。螯ノ閉ヅルトキ可動指ノ外緣ハ掌節ノ長軸ト一直角ヲナス。掌節ノ横斷面ハ三角形ナレドモ部節ニ於テハ歪四角形ナリ。螯脚ハ數列ニ縱走スル顆粒列ニヨリ被ハルレドモ其ノ外緣稜ヲナスモノハ頗ブル著大ニシテ鋭ク且ツ其ノ棘ハ夫々微小ノ側齒ヲ具フ。腹緣稜ヲナス顆粒モ顯著ナルモ小粒狀體ノ集合ヨリナル。其ノ他螯脚ノ背面ニアル粒狀物ノ表面ハ平滑ナルモ腹面ニ於ケルモノハ然ラズ。歩脚ヲ除キタル軀幹ハ一般ニ微小ナル纖毛ニテ被ハル。歩脚ハ細ク短カク何レモ略甲殼ノ長サニ等シ。指節ト元節トヲ除キタル各節ニハ二乃至三列ノ棘齒ヲ具フ。指節ハ鋭ク游泳ノ用ヲナサズ。胸部及ビ腹部ノ腹面モ顆粒ニ富ミ第六腹節ニ存スル

一隆起最モ顯著ナリ。

甲殼ノ長サ……二一・五。甲殼ノ幅……二六・五。額角……五。螯脚……六四。

第一歩脚……二二。

體色 一様ニ灰白ト化シ螯脚僅ニ赤色ヲ帶ブ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州東石郡海岸	大正七年八月	♂一	北師生徒

第十八科 蝤蛑科 Portunidae.

甲殼ハ横楕圓形ヲナシ通常其ノ幅ハ眉縁ノ側齒ニ於テ最廣ナリ。額ノ前縁ニハ鋸齒ヲ有スルモノト然ラザルモノトアリ。第一觸角ハ横ニ疊マル。第三顎脚ハ口腔ヲ閉塞セズ。歩脚ハ扁平ニシテ游泳肢タルコト稍明カナリ。臺灣ニ産スルモノヲ二亞科ニ分ツ。

○屬ノ檢索表

甲、眼柄及ビ眼窩ハ普通ナリ……………………**蝤蛑亞科**(Thalamitinae)

一、眉縁ノ側齒ハ九個ナリ。第二觸角ノ基部ハ眼窩ノ内縁ニ存シ鞭狀部モ内縁ヨリ生ズ。

イ、螯脚ノ掌節ハ略三稜形ヲナシ且ツ稜縁ニ富ム。甲殼ノ背面ハ顆粒狀突起等ニ依リテ凸凹スルコト多シ。鰓上葉ハ强大ナリ……………………**がざみ屬**(*Portunus*) 一三四頁

ロ、螯脚ノ掌節ハ膨大シ平滑ナリ。甲殼ノ背面モ平滑ニシテ鰓上葉大ナラズ……………………**のこぎりかさみ屬**(*Scylla*) 一四〇頁

二、眉縁ノ側齒ハ六個ナリ。第二觸角ノ基部ハ眼窩ニ通ゼズ。其ノ鞭狀部ハ眼窩ト離レテ生ズ……………………

……いしがに屬 (*Charybdis*) 一四一頁

三、肩縁ノ側歯ハ五個ナリ。其ノ第四番目ノ側歯ハ屢々小形ナルカ又ハ痕跡的ナリ又時ニ退化消失セルコトアリ……たらみた屬 (*Tealamita*) 一四五頁

乙、眼柄ハ著シク延長シ眼窩ハ眼溝トナリテ甲殻ノ前縁ニ沿ヒ其ノ外角ニ迄伸ブ……目長蝤蛑亞科 (*Podophthalminae*)

……めながざみ屬 (*Podophthalmus*) 一四九頁

第三二屬　かざみ屬 (Portunus)

○種ノ検索表

一、甲殻ノ背面ニ赤色ノ圓紋ナシ。甲殻及ビ鰲脚ノ背面ニハ著シキ顆粒アリ。鰲脚ノ部節前端ニ一棘ヲ有ス。

イ、鰓上棘ヲ連ヌル横稜ハ著シク上方ニ傾キ甲尻ノ兩端ニ一棘ヲ有ス。口外部ノ前縁ハ棘狀ニ突出セズ眼窩ノ後縁ハ深ク彎入シテ半圓形ヲ畫キ缺刻ナシ。額歯ハ中央ノ四歯ハ水平ニ並ブ……ひめがざみ 一四二頁

ロ、鰓上棘ヲ連ヌル横稜ハホヾ水平ニシテ僅ニ上方ニ傾キ甲尻ハ無棘ナリ。口外部ノ前縁ハ突出シテ額ヲ越ニ眼窩後縁ノ彎入ハ浅クシテ之ニ顯著ナル二裂隙アリ。

1、六個ノ額歯ヲ有シ鰲脚ノ部節内縁ニ三棘アリ……たいわんがざみ 一三八頁

2、四個ノ額歯ヲ有シ鰲脚ノ部節内縁ニ四棘アリ……がざみ 一三九頁

二、甲殻ノ後部ニ著大ナル赤色圓紋三個アリ。甲背及ビ鰲脚ノ顆粒ハ小ニシテ僅カニ粗面ヲ形成ス。額歯ハ略水平ニ竝ビ鰲脚ノ部節ノ前端ハ無棘ナリ……じやのめがざみ 一四一頁

六四　たいわんがざみ

Portunus (Portunus) pelagicus (Linnaeus)

第十六版　第一圖

臺灣名　蟳仔(チイアア)

形態　甲殼ハ前方ニ廣ク後方ニ狹クホヾ扇狀ヲ呈シ幅ハ長サノ二倍餘ニ達シ背面僅ニ膨レ顆粒ニテ被ハル。鰓上棘ヲ連ネテ顆粒ヨリ成レル斷續セル一條ノ横線ヲ有ス。腰緣及ビ甲尻ニ沿ヒ同樣ノ一線ヲ有ス。肩緣ノ側齒ハ强大ニシテ鰓上棘ハ突出シ其ノ長サ眼間距離ノ半ニ達ス。額ハ幅廣ク六個ノ額齒ヲ具ヘ中央ノ二齒ハ小形ナリ。中央ノ四齒ノ先端ヲ結ベバ凹形ヲナシ額角ノ直前ノ腹面ニハ三棘ヲ存ス。眼窩背壁ノ二裂隙間ノ扁齒ハ外方ニ突出ス。眼間距離ハ三六粍ニ達シ體ノ幅ハ之ニ三倍半ス。口外部ノ前緣ハ著シク突出シテ棘狀ヲナシ額緣ヲ越ユ。コレ前記三棘ノ中央ニ位スルモノナリ。甲殼ノ緣及ビ步脚等短毛ヲ有シ口廓ノ兩側一帶モ有毛ナリ。螯脚ノ全長ハ體長ニ二倍半乃至三倍ス。可動指ノ長サハ不動指及ビ眼間隔離ニ等シ。掌節ノ幅ハ左右ニヨリ多少ノ差アレドモ其ノ長サハ相等シ掌節ノ背面ニ於ケル縱稜ハ粒狀物ニ富ム。背面ノ一稜ニ稀ニ短毛ヲ有スレドモコレヲ缺クモノ多シ螯脚ノ背面ニ於テ掌節ノ前端ニ二棘後端ニ一棘腕節ノ前端ニ二乃至三棘部節ノ內緣ニ三棘ヲ具フ以上ノ棘突起ノ存在ハじやのめがざみト同樣ナレドモ部節ノ前外側ニ於ケル一棘ハ本種ニノミ存在シ後種ニハナシ。第一乃至第三步脚ハ細長ク末節ハ扁平ナレドモ先端尖ル。第一步脚ノ全長ハ體長ニ二倍シ部節ノ幅ハ螯脚ノ部節ノ幅ノ半ニ當ル。第四步脚ハ頗ル扁平ニシテ游泳肢ニ變ズ其ノ全長ハ體長ニ略一倍半ス。殊ニ末節及ビ次節ハ扁平ニシテ葉狀ヲ呈ス。腹部ハ雄ニテハ略長三角形ヲナシ五環節ヨリナル。雌ニ於テハ七環節ヨリ成リ其幅廣シ。

甲殼ノ長サ……五三。　甲殼ノ幅……一二七。

體色　雄ハ赤褐色ノ地色ニ白斑ヲ混ジ美麗ナル花模樣ヲ呈ス。體下及ビ步脚ノ大部分ハ灰白ナリ指掌節ノ周緣ハ赤シ雌ニテハ背面ノ大半ハ泥色ヲ呈シ甲背ノ周緣僅カニ花模樣狀ヲ呈ス。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州臺北市市場	明治四十一年八月	♂一	博物館
臺東廳紅頭嶼	明治四十三年十二月	♂二	同上
高雄州高雄街	大正六年九月	♂一	松田英二
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月	♂二♀二	大島正滿
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月十八日	♂一♀二	大島正滿
臺南州臺南市安平	大正十一年七月二日	♂一♀一	牧茂市郎

六五　がざみ

Portunus (Neptunus) trituberculatus (Miers)

第十七版　第一圖

臺灣名　蠘仔(チ・イアア)

形態　本種ハたいわんがざみノ一變種ト見倣サレ其ノ形態之ニ酷似セリ前種ト異ナル點ヲ記載スレバ次ノ如シ。

甲殼ニ密布セル顆粒ハ微小ニシテ稍平滑ニ近ク鰓上棘ヲ連ヌル横線モ亦微弱ナリ。甲殼ノ中央背ハ少シク隆起性ヲ帶ビ殊ニ胃部ニ於ケル一隆起ト心部ノ二隆起ハ明ナリ。コノ三隆起明カナルニ依リ本學名附セラレタルナリ。額部ハ僅カニ四齒ヲ有シ其ノ中央ノ空所ハ僅カニ突起スルノミナリ。眼窩背壁ニ於ケル二裂隙ニ依リテ挾マルル、扁齒ハ全ク平鈍ニシテたいわんがざみニ於ケル如ク前外方ニ突出スルコトナシ。

螯脚ハ比較的短カクシテ其ノ全長ハ體長ニ二倍スルニ過ギズ、部節ノ先端ハ稍ニ鉅上棘ノ先端ヲ僅カニ越ユルコトアルモ一般ニハ之ヨリ短カシ。部節ノ全長ハ眼間距離ニ等シク其ノ内縁ニハ四棘(時ニ五乃至六棘)ヲ具フ。

甲殻ノ長サ……七一。甲殻ノ幅……一五九。螯脚ノ全長……一三八。

體色 地色一様ニ暗紫色或ハ橙色ヲ呈シ、帶白色ノ雲紋ヲ有スルモノアリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州淡水郡淡水	大正八年八月	♀一	北師生徒(楊來吉)
支那三門灣	大正十一年六月	♀一	青木越雄
支那黒山列島	大正十一年六月	♂二	青木越雄

附記 本種ハ臺灣沿海ニハ極メテ稀ナルモノニ非ラザルヤト思料ス。著者ハ大正八年八月臺北師範學校生徒楊來吉ニ依リテ採集セラレタルモノノ一個ヲ見タルノミ。

六六 じやのめがざみ

Portunus sanguinolentus (Herbst)

第十六版 第二圖

臺灣名 未詳

形態 たいわんがざみニ酷似シ甲背及ビ螯脚ノ粒狀物ハ微小ニシテ前種ヨリ平滑ナリ。甲背ノ横線及ビ腰縁甲尻ニ沿フ一線ハ顯著ナラズ。甲背ノ後部ニ三個ノ大ナル赤褐紋横列ス其ノ紋ノ直徑ハ

ホヤ眼柄ノ長サニ等シ。肩緣ノ側齒ハ九個ナレドモ各齒ノ幅ハ前種ヨリ廣シ。中央ノ四額齒ハ殆ンド一直線ニ列ビ凹列ヲナサズ中央ノ二齒ハ其ノ兩側ノモノト略同大ナリ。眼間距離ハ三八粍ニ達ス。口外部ノ前緣棘狀ニ突出スルコト前種ノ如シ、口廓ノ兩側一帶ハ極メテ多毛ナリ。螯脚ノ形狀大サ等前種ニ酷似シ只其ノ背面稍平滑ニ部節ノ前外側ニ棘ヲ缺ギ掌節背面ノ一稜線ニ短毛列存在スルコトニヨリテ區別セラル。步脚モ亦前種ノ如ク第一乃至第三步節ヨリ扁平ナリ。雄ノ腹部ハ三角形ヲナシ五環節ヨリナル。

甲殼ノ長サ……五六。甲殼ノ幅一二四。

體色　帶黃黑褐色ニシテ背面ニ圓形ノ三赤褐紋ヲ有ス。螯脚ハ多少赤味ヲ帶ブ。生時ハ一樣ニ暗綠色ヲ呈シ圓紋ノミ濃赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄	大正六年七月	♂一	松田英二
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月十八日	♂一	大島正滿

臺灣名　未詳

六七　ひめがざみ

Portunus (Amphitrite) hastoides Fabricius.

第十一版　第五圖

形態　體形たいわんがざみニ酷似スレドモ横幅狭ク體長ノ二倍ニ達ス。甲背ノ顆粒ハ極メテ微小ニシテ各所ニ集合セルガ故ニ不滑トナレル所多シ。右左ノ鰓上棘ヲ連スル微粒物ノ横線ハ著シク上方ニ傾キ且ツ其ノ前方ニ位スル短横線ト同様ニ極メテ斷續的ナリ。腰縁及ビ甲尻ニ沿ヒテ走レル微粒物ヨリ成レル稜線ハ甚ダ不明瞭ニシテ殆ンド其ノ存在ヲ認メラレズ。甲尻ノ兩端ニハ著シキ一棘ヲ存ス眼間距離ハ稍狹ク體ノ幅ノ三分ノ一ナリ。眼窩ノ後縁ハたいわんがざみニ於ケルヨリモ一層深ク彎入シテ半圓ヲ畫キ且縁部ニ缺刻ナシ。額ノ前縁ニハ六齒ヲ具ヘ中央四齒ノ先端ハ水平ニ並ビ最內部ノ二齒ハ著シク微小ナリ。口外部ノ前縁ハ棘狀ニ突出スルコトナク甲殼ノ縁部及ビ腹面ハ多毛ナリ第二觸角ノ鞭狀部ハ比較的短カク其ノ先端ハ眼窩ノ對縁ヲ僅カニ超ユルノミ。雌ノ螯脚ハ長サ體長ノ二倍ニ達シ兩指ハ等長ニシテ眼間距離ヨリ遙カニ短カク掌節ノ長サニ等シ。掌節ノ幅ハ右螯ノモノ左螯ノモノニ優ル。掌節ノ背面ニ於ケル縦稜ハ微粒物ニ富ミ內側縁ニ稍長キ一毛列ヲ具フ。各環節共內面ニハ短毛アリ。背面ニ於テ掌節ノ前端及ビ後端ニ各一棘ヲ存シ腕節ノ前端ニ二棘、部節ノ內縁ニ四棘外縁ノ先端ニ一棘ヲ有ス。部節ハ長大ニシテ背面ハ稍多毛且內外面側縁ニ長毛ノ一列ヲ存ス。第一乃至第三步脚ハ細長クシテ先端鋭シ。第一步脚ハ體長ノ一倍半ヨリ僅カニ長ク部節ノ幅ハ螯脚ノ部節ノ幅ノ半ニ相當ス。第四步脚ハ頗ル扁平ニシテ游泳肢トナリ、體長ヨリ僅カニ長シ座節ノ前縁ハ小鋸齒ヲ有ス。各肢ノ部節內縁ハ著シク有毛ニシテ第一第二步脚ニ於テハ掌腕部節ノ腹面ノ中央ニ一毛列縦走ス。胸部ノ腹面及ビ腹部ハ短毛ニテ被ハル。雌ノ腹部ハ七環節ヨリ成リ稚小ノモノニアリテハホヾ三角形ヲナシ縁毛多シ。

體色　帶黃淡紅色(酒精漬標本)

甲殼ノ長サ一八。甲殼ノ幅……三六。雌ノ螯脚……三七。第一步脚……二九。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州臺南市安平	大正十一年一月	♀一 ♂一	李知 南師生徒蕭海永

第三三屬　のこぎりがざみ屬 (Scylla.)

六八　のこぎりがざみ

Scylla serrata (Forskål)

第十七版　第二圖

臺灣名　蟳(チム)

形態　體形ハ横楕圓形ヲ呈シ甲殻ノ幅ハ長サノ一・四倍アリ、躰軀平滑ナリ。胃部ヲ圍ミテ馬蹄形ノ窪溝アリ。胃部ノ後部ニハ微小ナル二凹孔横列ス。肩縁ニ扁平同大ノ九側齒アリ。額齒ハ六個ニシテ同大、側齒ヨリ小ナリ。凸形弧狀ヲ畫キテ配列ス。眼間距離ハホヾ甲殻ノ半ニ當ル。第二觸角ハ眼窩ノ内縁ニ生ジ鞭狀部ハ眼間距離ノ半ニ達ス。口外部ノ前縁ハ突出スレドモ長棘トナラズ。口廓ノ兩側ハ殆ンド無毛ナリ。螯脚ハ膨大ナレドモ長カラズ約體長ノ二倍大ナリ。掌節ハ著シク腫脹シ側縁ヲ缺ギ不動指及ビ掌節ノ和ハ體長ニ等シ。可動指ハ不動指ヨリモ僅カニ長ク口廓ノ上縁ノ幅ニ等シ。掌節ノ幅ハ左右同一ナラズ右ハ三二粍左ハ二七粍アリ。螯脚ノ背面ニ於テ掌節ノ前端ニ二棘後端ニ一棘腕節ノ前端ニ二乃至三棘、部節ノ内縁ニ三棘、外縁ニ二棘ヲ具フ。部節ハ短カク其ノ長サ三三粍ニシテ掌節ト同ジ。初メノ三歩脚ハ扁平ナラズ第一歩脚ハ長サ甲殻ノ幅ヲ越ユ。第四歩脚ノ末端節ハ扁平楕圓形ト

ナリ游泳ニ適ス甲殼及ビ螯脚ハ短毛少ナリ歩脚稍多毛ナリ。雄ノ腹部ハ五環節ナリ。

甲殼ノ長サ……六四。甲殼ノ幅……九二。

體色　甲殼ハ帶赤褐色ニシテ稍青味ヲ帶ブ。螯脚及ビ歩脚ハ赤褐ナリ。(生ケルモノ)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州臺北市々場	大正七年十二月	♂一	大島正滿
同上	大正十一年三月	♂二	同上
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月	♀二	同上
高雄州澎湖郡馬公	大正九年六月	♂一	同上
高雄州東港郡東港	大正十一年一月	♂一	南師生徒
臺中州彰化郡鹿港	大正八年八月	♂一	北師生徒
新竹州新竹郡舊港	大正八年八月	♀一	北師生徒
臺南州臺南市々場	大正十一年八月	♀♂一	牧茂市郎

第三四屬　いしがに屬 (Charybdis.)

○種ノ檢索表

甲、甲背及ビ螯脚ハ平滑ニシテ一般ニ無毛ナリ。

一、額上棘ハ他ノ側齒ヨリ著大ニシテ額齒ハ甚ダ鈍端且其ノ缺刻極メテ淺シ……ろつかくいしがに　一四二頁

二、額上棘ハ他ノ側齒ト同大。額齒ノ缺刻ハ深シ。

イ、甲背及ビ螯脚ハ普通有毛。額齒及側齒ハ頗ブル鋭ク螯脚ハ多棘多棱ナリ…………いしがに　一四三頁

乙、甲背ハ全面短毛ニテ被ハレ其ノ後半ニモ斷續横線ヲ存ス。螯脚ハ顆粒狀ノ浮彫ヲ現ハシ胸脚ハ何レモ短毛

ニテ蔽ハル……………………………………まるいしがに 一四四頁

六九 ろつかくいしがに

Charybdis anisodon (A. M. Edwards)

第十八版 第四圖

形態 甲殼ハホヾ六角形ヲナシ横幅廣ク横徑ハ縱徑ノ約二倍ニ達ス。甲背肢節共ニ平滑ニシテ甲背ノ前半ニ斷續セル微弱ノ三線横走ス。六個ノ側齒中前方ニ位スルモノハ鈍端ヲナシ後方ニ位スルモノハ尖ル。最後一齒ハ稍伸長シテ側方ニ向ヒ他齒ノ一倍半乃至二倍ノ長サヲ有ス。額ハ幅廣ク一六粍ヲ算シ眼間距離ハ二七粍ニ達シ體長ヨリ僅ニ長シ。第二觸角ノ鞭毛ノ長サハ第一歩脚ノ指節ノ長サニ等シ。額齒ハ八個ニシテ先端鈍ク其ノ中央ニ於ケル四個ノ缺刻ハ極メテ淺シ。頰部ハ一般ニ無毛ナリ。螯脚ハ體長ノ二倍半ヲ越エ掌節ノ全長ハ其ノ半ヲ占ム。螯ハ比較的細長ク兩指ノ長サハ略額ノ幅ニ等シ。右螯ノ掌節ノ幅ハ僅ニ左端ニ優ル。螯脚ノ背面ニ於テハ掌節ノ中央ニ一棘、後端ニ一棘、腕節ノ内緣ニ一棘ヲ具ヘ部節ノ内緣ニ二棘ト一棘ノ痕跡トヲ存ス。部節ノ長サハ略二十二粍ナリ。三對ノ歩脚ハ細長ク指節ノ先端ハ尖リ全長ハ體長ノ約二倍ニ達ス。第四歩脚ハ游泳肢トナリ末端節扁平ナリ。游泳肢及ビ歩脚ノ末端ノ二節ニハ緣毛アリ。雄ノ腹部ハ少シク瓢形ヲナシ五環節ヨリ成リソノ第三環節ハ著大ナリ。

甲殼ノ長サ……二六。 甲殼ノ幅……四六。 螯脚……七〇。

體色 灰褐色(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄港	大正七年八月	♂一 ♀一	牧茂市郎
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月	♂一	大島正滿

七〇　いしがに

Charybdis japonica (M. Edwards)

第十八版　第六圖

形態　甲殼ハ橫楕圓形ニシテ橫徑ハ縱徑ノ一倍半アリ。甲背及ビ螯脚ノ全面、步脚及ビ游泳肢ノ一部ハ軟絨毛ヲ裝ヒ甲背ノ前半ニハ微弱ナル三橫線斷續ス。六個ノ側齒ハ等大ニシテ八個ノ額齒ハ共ニ極メテ鈍シ。第二觸角ノ鞭狀部ハ一五秏ニ達シ步脚ハ指節ノ長サニ等シ甲殼ノ腹面モ全面多毛ナリ。螯脚ハ體長ノ約二倍ニ達シ螯ノ兩端ハヨク彎曲シ先端X字形ニ相交ハル。掌節ハ多棘多稜ニシテ背面ニ五棘二列シ全周ニハ約七鈍稜縱走ス。但浮彫狀トナルコトナク平滑ナリ。腕節ノ背面ニハ大小四棘ヲ具ヘ部節ノ內緣ニハ三乃至五棘ヲ存ス。三對ノ步脚ハ緣毛ニ富ミ且ツ表面ノ一部ニ短軟毛ヲ具フルモノアリ。第一步脚ハ體ノ橫徑ヨリ少シク長シ。游泳肢ハ緣毛ニ富ミ背腹兩面ハ微毛ヲ以テ被ハル。部節ノ長サハ幅ニ一倍半シ其ノ前外端ニハ一棘ヲ存ス。腹部及ビ胸部ノ腹甲ハ全ク無毛平滑ナリ。

甲殼ノ長サ……三七。　甲殼ノ幅……五六。　螯脚……七二。第一步脚……六〇。

體色　一様ニ赤褐色ナリ。生時ニ於テモ歩脚ニ黒白ノ帯紋アルコトナシ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
新竹州新竹郡海岸	大正七年八月	♀ 一	北師生徒
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月七日	♂ 一	牧茂市郎、土屋寛

七一　まるいしがに

Charybdis natator (Herbst)

第十八版　第五圖

形態　甲殻ハホヾ横楕圓形ヲナシ横徑ハ縱徑ノ一・四倍ナリ。體ハ至ル所全面短毛ニテ被ハレ甲背ニハ稍顯著ナル斷續セル横線四條存在シ最後ノ一線ハ甲殻ノ後半部ニ位ス。六個ノ側齒ハ同大ニシテ前方ノモノ鈍端ニテ後方ノモノ鋭シ。其ノ最後ノ一齒特ニ突出スルコトナシ。額ノ幅ハ廣ケレドモ眼間距離ハ二二耗ニシテ體長ヨリ長カラズ。八個ノ額齒ハ略同大ニシテソノ缺刻ハ深ク皆鈍端ニ終ル。口廓ノ兩側部一帶モ短毛ニテ被ハル。螯脚及ビ肢脚ハ浮彫狀ヲナシ殊ニ前者ニ於ケル粒狀物ハ著シクシテ粒狀物鋸齒及ビ小棘等浮彫狀ニ縱ニ配列ス。螯脚ノ背面ニ於テ掌節ノ内側ニ二棘ソノ外方ニ大小各一棘、後端ニ一棘ヲ有シ、腕節ニハ全面ニ大小五棘ヲ具ヘ部節ノ内縁ニハ著大ナル、三棘アリ。螯脚ノ長サハ體長ノ二倍ニ達セズ螯ハ短カク可動指ノ長サハ一三耗ニシテ額ノ幅ヨリモ短カシ。掌節ハ部節ト同長ナリ。三對ノ歩脚ハ細長ク第四歩脚ハ游泳肢ニ變ズ。四對ノ肢脚ハ何レモ微弱ニシテ縱走セル浮彫狀ノ刻紋存在シソノ凹部ニハ短毛列ヲ具フ。但螯脚ニハ殆ンド之ヲ缺グ。胸下及ビ腹部

ニハ短毛密生ス。雄ノ腹環節ハ五個雌ニテハ七個ナリ。

甲殼ノ長サ‥‥二七。甲殼ノ幅‥‥三七。螯脚‥‥五一。

體色 生時ニ於テハ一樣ニ紫色ヲ呈スルモ甲背ノ有毛部ノミハ綠色ナリ。酒精漬標本ニテハ全面赤褐色トナリ螯脚ハ美麗ナル赤色ヲ帶ブ。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄港内	大正七年八月	♂一 ♀一	北師生徒
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月十八日	♀一	大島正滿

第三五屬 **たらみた屬** (Thalamita.)

○種ノ檢索表

一、額齒ハ中央ニ六個存ス。額緣ト眉緣トノ爲ス角ハ寧ロ鈍角ナリ……**のこばたらみた** 一四五頁

二、額齒ヲ缺ク。額緣ト眉緣トノナス角ハ寧ロ鋭角ナリ……**ゑどわあどたらみた** 一四七頁

三、額緣ノ中間ニ二個ノ幅廣キ葉狀齒ヲ具ヘソノ前緣ト眉緣トノ爲ス角ハ鈍角ナリ……**ふたばたらみた** 一四八頁

七二 のこばたらみた

Thalamita crenata Latreille.

第十八版 第二圖

形態 甲殼ハ横楕圓形ヲナシ前方ニ廣ク後方ニ狹シ。眉緣ノ側齒ハ五個ニシテ等大額ハ幅廣ク八

個ノ額齒ヲ有ス(眼窩內緣ノ突起ヲ含ム)中央ノ六齒ハ同大ニシテ鈍端各齒ハ水平ニ列ブ。眼窩內緣間ノ距離ハ二七粍ヲ算シ甲殼ノ長サヨリ短カシ。額角ト肩緣(殊ニ其ノ前半)ノ爲ス角ハ明カニ一直角ヨリ大ナリ。甲背及ビ螯脚ハ平滑ニシテ顆粒ナシ。甲背ノ前半ニハ二線橫走ス。體ノ前半ニ於ケル微凹部及ビ側齒ノ前緣ニハ若干ノ短毛ヲ生ズ。甲殼ノ腹面即チ口外部ノ兩側部ハ粒狀物ニ富ミ且短毛ヲ生ズ。眼窩ノ內緣ト第二觸角トノ距離ハ眼柄ノ長サヨリモ少シク長シ。第二觸角ノ鞭毛ノ長サハ眼柄基部間ノ距離ノ半ニ近シ。口廓ハ前方ニ廣クシテ後方ニ狹ク稍扇形ヲナス。螯脚ハ殆ンド平滑ニシテ體長ニ二倍ス。螯ハ稍細長ク之ヲ密閉スレバ先端X字形ニ交ハル。各環節ハ棘齒ニ富ミ掌節ノ背面ニ總計五棘齒ノ二列アルアリ。腕節ニハ大小四棘存在シ部節ノ內緣ニハ三大棘ト一小棘トヲ具フ。部節ノ長サハ一九粍ニシテ左マデ長カラザレドモソノ幅ハ廣ク掌節ノ幅ニ略等シ。三對ノ步脚ハ細長ク第四步脚ハ游泳肢ニ變ズ。螯脚ハ殆ンド無毛ナレドモ他ノ步脚ノ稜緣ニハ毛列アリ。雌ノ腹部ハ七環節ヨリナリ甚ダ幅廣ク胸節ノ腹甲ヲ被ヒ側緣ニ毛列ヲ有ス。

甲殼ノ長サ‥‥三一。甲殼ノ幅‥‥四六。螯脚‥‥六〇。

體色 生時ニ於テハ背面濃キ暗青色ニシテ不規則ナル淡色ノ雲紋散在シ螯脚ノ兩指ハ紫黑色ヲ呈ス。酒精漬標本ニテハ一樣ニ赤褐色ヲ呈シ螯ノ先端ノミ黑褐ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄港	大正六年八月	♀一	松田英二
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月七日	♂四 ♀四	牧茂市郎 土屋寛

七三　ゑどわあどたらみた

Thalamita edwardsi Borradaille.

第十八版　第三圖

臺灣名　未詳

形態　前種ニ酷似シ眉縁ノ側齒ハ四個ニシテ同大ナリ。額ハ幅廣クソノ前縁ハ水平ニシテ額齒ヲ缺ギ中央部ニ極メテ淺キ刻入ノ跡ヲ止ムルニ過ギズ。眼窩內縁間ノ距離ハ體長ニ僅カニ優ル。額ノ前縁ト眉縁トノ爲ス角ハ略一直角ナルカ或ハ之ヨリ小ナリ。甲背ノ横線及ビ短毛ノ有様ナド凡テ前種ノ如シ。螯脚ハ略體長ノ二倍ニ達シ螯ノ兩指ノ幅ハ前種ニ比シテ稍肥厚セル觀アリ。之ヲ密閉セシムレバ兩先端ハヨク接合シテX字形ニ交ハルコトナシ。螯脚ニ於ケル棘突起モ略前種ノ如シ即チ掌節ニ五棘、腕節ニ三棘、部節ノ內縁ニ三大棘ヲ具フ。部節ノ幅ハ掌節ノ幅ニ等シ。雄ノ腹部ハ五環節ヨリナル。第五步脚ハ游泳肢ニ變ジ其他ノ步脚ハ尋常ニシテ先端節尖ル。肢節ノ縁毛列ハ游泳肢ニ最モ多シ。

甲殼ノ長サ……九。甲殼ノ幅……一四。螯脚一七。

體色　一樣ニ淡黃ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州蘇澚郡蘇澚	大正十年五月	♂一	大島正滿

七四　ふたぼたらみた

Thalamita sima M. Edwards. (?)

第十八版　第一圖

臺灣名　未詳

形態　體ハ横楕圓形ヲナシ横徑ハ縱徑ニ一.七倍ス。甲背螯脚及ビ游泳肢ハ全面ニ軟キ絨毛密生ス。額縁ハ前方ニ傾斜シ五個ノ側歯ハ略同大ナリ。眼間距離ハ體長ヨリ少シク長ク額ノ前縁ニハ横幅廣キ二葉狀歯ヲ具ヘ中央ニ於テ淺ク彎入ス。其ノ兩外端ノ鈍突起ハ眼窩ノ内縁ヲ構成ス。眼窩ノ背壁ハ平坦ニシテ只是ニ淺キ二裂溝存スルノミ。甲背ニハ稍著ルシキ四斷續線横走ス。第一觸角ハ額葉ノ下ニ横曲シ第二觸角ノ鞭狀部ハ眼窩ヨリ遠ク離レテ着生シソノ距離ハ眼柄ノ長サヨリモ長ク鞭毛ノ長サハ眼間距離ノ半ニ等シ。甲殼ノ腹面ハ平滑ニシテ絨毛ニ富ム。左螯ノ幅ハ右螯ヨリ僅カニ大ニシテ螯脚ノ全長ハ體長ノ三倍ニ近シ。螯脚ハ全面ニ浮彫狀ノ彫刻ヲ存シ殊ニ掌節ニ於テハ縱列セル粒狀物顯著ニシテ上面ニハ五鈍棘ヲ有ス。内側面ヨリ下面ニ向ツテノ紋様ハ横ニ配列セラル。兩指ハ數條ノ縱稜著シク現ハレ先端ハX字形ニ交ハル。腕節ハ大小四棘ヲ有シ内側縁ニ於ケルモノノミ鋭クシテ著大ナリ。部節内縁ノ棘歯ハ約八九個ヲ算シソノ大サ前方ヨリ後方ニ向ツテ漸減シ皆鈍端ナリ歩脚ハ細長クシテ若干ノ縱走セル絨毛帶及ビ縁毛ヲ具フ。游泳肢ハ縁毛ニ富ミ且ツ兩面ノ絨毛モ饒多ナリ。雄ノ腹部ハ細長クシテ胸下ト同様ニ平滑ニシテ絨毛帶各所ニ横列セルヲ認ム。

甲殼ノ長サ…三三。　甲殼ノ幅…五五。　螯脚…九五。

體色　一様ニ赤褐色ニシテ黄金色ノ縁毛ヲ具フ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月十八日	♂一	大島正滿

備考　本種ハ寺崎氏及ビ Siebold ノ文獻ニ現ハル、モノトハ螯脚ノ掌節粟粒ニ富ミ著シク粗糙ナル點ニ於テ異ナルノミナリ。故ニ暫ラク本學名ヲ使用シ今後ノ精査ニ徴セントス。

第三六屬　めなががざみ屬　(Podophthalmus.)

七五　めなががざみ

Podophthalmus vigil (Fabricius)

第十九版　第一圖

臺灣名　未詳

形態　體ノ横徑ハ縦徑ノ二・二倍ニ達シ甲殼ハ前方ニ廣ク、ソノ前緣ハ弧狀ニ凸形ヲ畫クガ故ニ恰モ扉ヲ開キタルガ如キ形狀ヲ呈ス。甲殼ノ幅ハソノ前外角即チ眼球ノ直後ニ位スル棘突起部ニ於テ最廣ナリ。コノ棘ノ長サハ眼球ノ長サニ等シク更ニ本棘ノ直後肩緣部ニモ一小棘突出ス。額ハ畸形ヲナシ額角ノ位置ニ丁字形ノ突起アリ丁突起ノ前緣ニ於ケル横幅ハ五・五粍ニシテ眼球ノ長サニ優ル。丁突起ト甲殼ノ前緣トハ眼柄ノ基部ヲ前後ヨリ挾ム。眼窩ハ細長ク横ニ伸張シ眼溝トナリテ甲殼ノ前外角ノ大棘ニ達ス。眼柄ハ眼溝ト共ニ横ニ延長シ其ノ長サ二一粍ヲ算シ體ノ横徑ノ二分ノ一ニ達ス。前記體ノ前外角ノ大棘ノ內面ハ眼溝ノ末端ヲナシ楕圓形ノ眼球ヲ抱ク。甲殼ノ前緣ニハ極メテ微細ナル鋸齒列ヲ存ス。甲背ハ略平滑ニシテ著シキ凹凸ナシ。第二觸角ハ丁字形額角ノ兩側ヨリ生ズ。第

三顎脚ハ口腔ヲ密閉セズ。ソノ觸鬚ハ比較的長クコレヲ屈曲セシムレバソノ先端座節ノ基部ニ達ス。螯脚ノ全長ハ體長ノ二倍半ヨリ僅ニ長ク不動指ハ可動指ヨリモ少シク長ク且之ヨリモ鋭シ。掌節ハ少シク扁平ナレドモ横斷面ハ五乃至六角形ヲナシ表面ニ於ケル鈍稜線ハ多少粗糙ナリ。掌節ノ内側ニハ二棘後端ニハ一棘ヲ存ス。腕節ハ扁平ニシテ内外各側ニ一棘宛ヲ具ヘ内方ノモノハ著大ナリ。部節ノ長サハ眼球ヲ除キタル眼柄ニ等シク内側ニ三棘外側ニ二棘更ニ下縁ノ前端ニ一棘ヲ具フ。三對ノ歩脚ハ細長ク全長五〇粍内外ニ及ビ螯脚ト略同長ナリ。第四歩脚ハ游泳肢ニ變ジ末節ハ扁平楕圓形ヲ呈ス。其ノ部節ノ外側縁ニハ一小棘ヲ存ス。歩脚ノ末端游泳肢ノ側縁及ビ體ノ樞要部ヲ除ク外甲背螯脚或ハ腹面等ハ殆ンド無毛ナリ。雄ノ腹部ハ七環節ヨリ成リ比較的ニ廣シ。

甲殼ノ長サ……一九。甲殼ノ幅……四三。螯脚……五〇。眼柄二一。

體色 生時ニハ甲背暗緑色ヲ呈シ螯脚ハ紫黒色、歩脚ハ赤褐ナリ。而シテ甲背及ビ螯脚ハ金粉狀ノ光澤ヲ帶ブ。酒精漬標本ニテハ一様ニ帶黄赤褐色ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄港	大正七年八月	♂ 二	北師生徒
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月十八日	♂ 一	大島正滿

第一九科　澤蟹科 (Potamonidae.)

體ハ稍方形ニ近ク第三顎脚ノ腕節ハ部節ノ前内角ニ於テコレト關節ス。雄ノ右螯ハ左螯ヨリモ大ナルモノ多シ。歩脚ハ游泳ノ用ヲナサズ。指節ハ鋭端ニ終ル。鰓部ハ膨大セルモノ多ク雄ノ生殖孔ハ腰

節ニ開ロス。第一顎脚ノ内枝ニハ内葉ヲ缺グ。

○屬ノ檢索表

一、眉縁ハ殆ンド無齒ナリ稀ニ一瘤ヲ存スルコトアリ、步脚ハ指節ノミナラズ腕節部節等ニモ小瘤列ヲ存ス。額ハ下曲ノ傾アリテ腹面ヨリ其ノ内面ヲ見ルヲ得ズ……………さはがに屬（*Potamon*）一五一頁

二、眉縁ニハ三乃至四瘤ヲ具フ。步脚ハ指節ノミニ小瘤ヲ存スルニ過ギズ。額ハ多少延長スルノ傾アリテ體ノ腹面ヨリ其ノ内面ヲ見ルコトヲ得べシ……………しなさはがに屬（*Parthelphusa*）一五五頁

第三七屬　さはがに屬（Potamon.）

○種ノ檢索表

一、甲殼ハ著シク隆起スルガ故ニ背面ヨリ額ノ前後ノ前縁ヲ見ルコト能ハズ。甲背ハ殆ンド平滑ニシテ側胃部ノ隆起ハ不明瞭ナリ。

イ、眼窩ノ後方ニハ短クシテ强壯ナル一隆起ヲ存ス……………P. formosanus（*Rathbun*）（標木ヲ缺ク）

ロ、眼窩ノ後方ニ隆起物ナシ……………さはがに　一五一頁

二、甲背ハ隆起セザルガ故ニ背面ヨリ額ノ前縁ヲ見ルコトヲ得。額及ビ眉縁部ニ顆粒ヲ布キ粗糙ナリ。眉縁ニハ缺刻アリ。側胃部附近ノ隆起ハ顯著ナリ……………らすばんさはがに　一五三頁

七六　さはがに

Potamon (Geothelphusa) dehaani (White) var.

第十九版　第三圖

臺灣名　未詳

形態 體ハ略四角形ヲナシ前部廣ク後部狹シ。額緣ハ殆ンド一直線ヲナシ肩緣ニ側齒ナク弧曲シテ腰緣ニ接ス。額ノ幅ハ七粍ニシテ眼柄ノ長サノ二倍ニ相當シ眼柄ハ體ノ幅ノ六分ノ一ナリ。甲背ハ平滑ニシテ前半肥厚セルガ故ニ背面ヨリ額ノ前緣ヲ見ルコト難シ。眼窩ノ後方及ビ側胃部等ニ於ケル隆起ハ顯著ナラズ。額ハ少シク下曲セルガ故ニ腹面ニ於テ其ノ內緣ヲ覗フコト難ク單ニソノ前稜緣ヲ見得ルニ過ギズ。第一觸角ハコノ下曲セル額ノ下ニ橫ニ疊マリテ隱ル。第二觸角ハ極メテ短小ニシテ鞭狀部ヲ具ヘズ。第三顎脚ノ觸鬚モ短小ニシテ之ヲ屈曲セシムレバ部節ノ下底ニ達スルニ過ギズ。頰部眼下部及ビ肝部等ハ肥厚スレドモ無毛平滑ナリ。螯脚モ無毛ニシテ粒狀物ヲ缺ギ平滑ナリ。雄ニ於テハ右螯ハ左螯ヨリ强大ナリ。雄ノ右螯ハ甲殼ノ幅ノホヾ一倍半ニ達シ其ノ掌節ト不動指トノ和ハ其ノ半ヲ占ム。掌節ノ幅ハ八粍ヲ算シ額ノ前緣ノ長サニ少シク優ル。可動指ハ不動指ヨリ稍長ク其ノ長サ掌節ノ幅ニ等シ。同一個體ニ於ケル左螯ノ全長ハ右螯脚ノ長サノ三分ノ二ニ達シ掌節ノ幅ハ長サノ半ニ相當ス。左右兩螯脚共ニ平滑無毛ナレドモ腕節ノ內緣ニ一棘ヲ具フ。四對ノ步脚ハ皆細長クシテ扁平トナレルモノナシ。第二步脚ハ最モ長シ。各脚ノ指節ニハ四列ノ小棘列在シ掌節ノ內緣ニモ小棘列ヲ具フ。コノ他ソノ外緣及ビ腕節等ニハ小棘列或ハ微細ナル剛毛列ヲ有ス。胸部ノ腹甲及ビ腹部ハ全ク無毛平滑ナリ。腹部ハ雌雄共ニ七環節ヨリ成リ第六環節ノ橫幅ハ廣ク略矩形ヲ爲ス。

甲殼ノ長サ……一七五。甲殼ノ幅……二一。雄右螯脚……二三。雄左螯脚……二二。第二步脚……三三。

體色 一樣ニ赤褐ナルモ螯端ハ白シ。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州文山郡烏來社	大正七年三月	♂二	牧茂市郎
新竹州桃園郡	大正八年八月	♂三 ♀三	北師生徒
同　苗栗郡苗栗	大正七年八月	♂三 ♀六	北師生徒
同　大溪郡龍潭	大正七年八月	♂二	同上
同　新竹郡大胡	大正七年八月	♂八 ♀三	同上
同　竹東郡竹東	大正九年三月	♂♀多數	牧及平採
臺中州	大正八年一月	♂一	北師生徒
高雄州岡山郡大崗山	大正十一年五月	♂二 ♀一	牧茂市郎
臺南州臺南市安平	大正十一年五月	♂一	牧茂市郎

附記　本種ハ肺臟ぢすとまノ中間宿主ナルコトヲ確メラレタルモノニシテ島外ニ於ケル既知ノ産地ハ左ノ如シ。

東京　江ノ島　横濱　箱根(海拔二千五百呎)　宮ノ下　葦ノ湖　琵琶湖　丹波　神戸　琉球

七七　らすばんさはがに

Potamon (Potamon) rathbuni de Man.

第十九版　第二圖

臺灣名　赤蟹(シヤアハイ)

形態　體ハ四角形ニシテ前部廣ク甲殼ノ幅ハ僅カニ長サニ優ル。額ノ前緣ハ一直線ヲナシソノ幅ハ(一二粍)ハ眼柄ノ長サニ二倍ス。肩緣ニ顯著ナル稜緣ヲ存シ之レニ一缺刻ヲ有ス。肩緣ニ顯著ナル稜緣ヲ存シ之レニ一缺刻ヲ有ス。肩緣ニ顯著ナル稜緣ヲ存シ之レニ一缺刻ヲ具フ額及ビ肩緣附近ハ顆

粒物ニ富ミテ粗面ヲナシ眼窩ノ後部及ビ側胃部ノ隆起ハ顯著ナリ。甲殼前半ノ肥厚ハ著シカラズ故ニ背面ヨリ額ノ前緣ヲ見ルコトヲ得。甲背ノ中央部及ビ後部ハ稍平滑ナリ額ハ僅カニ下曲スルガ故ニ腹面ヨリソノ下面ヲ覗フコトヲ得ズ。第一觸角ハソノ下ニ隱ル。口外部ノ前緣ノ中央ハ僅ニ突出ス。第二觸角ハ短小ニシテ前種同樣下方ニ曲ル。第三顎脚ノ觸鬚モ亦短小、頰部下肝部等ハ粒狀物ニ富ム。螯脚ハ粒狀物或ハ皺曲ニ富メルモ無毛ニシテ腕節ノ內緣ニ一棘ヲ具フ。雌ノ螯脚左右略等大ソノ全長ホボ體長ノ二倍ニ達ス。ソノ掌節ノ長ハ全長ノ約半ヲ占メソノ幅ハ額ノ幅ニ等シ。步脚ハ細長ク指節ニハ四棘列ト剛毛トヲ存シ掌節腕節部節ニモ小棘列ト剛毛トヲ具フ。胸節ノ腹甲及ビ腹部ノ表面ハ無毛平滑ニシテ腹部ハ七環節ヨリ成リソノ幅廣ク楕圓形ヲナシ胸部腹甲ノ大部分ヲ被ヒ側緣ノ全周ニ短毛列ヲ生ズ

甲殼ノ長サ……三三。 甲殼ノ幅……三八。 螯脚……六二(♀)

體色 一樣ニ赤褐色ヲ呈シ後方ノ步脚及ビ甲背ハ幾分青味乃至黃味ヲ帶ビ螯脚ハ赤色ニ富ム。比較的新ラシキ標本ニテハ甲背黑褐色ヲ呈ス。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州潮州郡蕃地	大正八年一月二日	♀一	松田英二
新竹州竹東郡蕃地	大正九年三月二九日	♀三 ♂二	牧及平採
新竹州新竹郡	大正八年八月	♂一	北師生徒
臺南州臺南市安平	大正十一年五月	♂一	牧茂市郎

附記 本種ハ中川幸庵氏ニヨリテ肺ぢすとまノ中間宿主ナリト認定セラレタルモノナルガ寺尾

新氏ハ之ニ Potamon obtusipes (Stimpson) ナル學名ヲ與ヘタリ著者等ハ Rathbun ニ從フガ故ニ上記ノ名稱ヲ用ヒタルガ其當否ハ他日專門學者ノ意見ヲ徵シテ決定スルコトトナスベシ

島外ノ産地左ノ如シ。

奄美大島　馬尼剌

第三八屬　しなさはがに屬　(Parthelphusa.)

七八　しなさはがに

Parthelphusa (Parthelphusa) sinensis M. Edward.

第十九版　第五圖

臺灣名　未詳

形態　體ハ前方ニ廣キ四角形ヲナシ額縁ハ略水平ナレドモ眼窩ノ内縁ヨリ緩傾斜ヲ以テ額ノ前縁ニ移ル。肩縁ハ弧曲シ三乃至四側齒ヲ具ヘ各齒等大ナリ。甲背ハ無毛平滑ニシテ只眼部ノ後縁ト側胃部トヲ連ネテ一隆起稜ノ横走スルアルノミ。心部及ビ腸部附近ニモ多少ノ凸凹アリ。腰縁ニハ若干ノ皺曲ヲ存ス。甲殼ノ背面ヨリ額ノ前縁ヲ明カニ認ムルコトヲ得。額ハ下曲セズシテ多少前方ニ伸長スルガ故ニ體ノ腹面ヨリソノ内面ヲ覗フコトヲ得。第一觸角ハコノ内面ノ小竇ニ納マレドモ被ハルルコトナク明カニ露出ス。第二觸角ハ極メテ短小ニシテ下曲ス。口外部ノ前縁ハ殆ンド水平ニシテ澤蟹屬ニ於ケルガ如ク前方ニ突出セズ。第三顎脚ノ觸鬚ハ前種ノ如ク短小ナリ。螯脚ハ平滑ニシテ體長ノ一倍半ヨリ僅カニ長シ。雌ニ於テハ右螯ハ左螯ヨリモ僅ニ幅廣ク右螯掌節ノ幅ハ額ノ前縁ノ長サニ等シ。腕節ノ内側及ビ部節ノ背面ニ各一棘ヲ具ヘ腕節及ビ部節ニハ多少皺曲ヲ存ス。歩脚ハ何レモ

先端尖リ小棘列ハ只指節ニノミ存在シ三乃至四列トナル。自餘ノ環節ニハ僅ニ小剛毛ヲ存シ各肢部節ノ內側ノ先端ニ一棘ヲ具フ。第二步脚ノ全長ハ五〇粍ニ達ス。腹部ハ七環節ヨリ成リ雌ニ於テハ甚ダ幅廣クシテ圓形ニ近ク胸部腹甲ヲ全ク隱蔽ス。腹部全周ノ毛列ハ極メテ微細ナリ。

甲殼ノ長サ……二八。甲殼ノ幅……三六。螯脚……四五。第二步脚……五〇。

體色 背甲ハ黑褐色ニシテ幾分青味ヲ帶ビ螯脚及ビ步脚ハ帶黃赤褐色ナリ(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺南州曾文郡六甲	大正八年八月	♀一	北師生徒

附記 中川幸庵氏ハ本種ヲ臺南州新營郡關仔嶺附近ニ於テ採集シ橫川定氏ハ之ヲ臺北州文山郡深坑地方ノ肺ぢすとま流行地帶ニテ採集シ共ニ本種ガ肺ぢすとまノ中間宿主トナルコトヲ確メタリ、島外ニ於ケル分布狀態左ノ如シ。

支那(廣東) 香港 暹羅盤谷及ビ Petshaburi 緬甸 (Moulmein)

第二十科 扇蟹科 (Xanthidae.)

體ハ橫楕圓形ヲナシ第三顎脚ノ腕節ハ部節ノ前內角ニ於テ之ニ關節ス。步脚ハ游泳ノ用ヲナサズ。鰓部ハ著シク膨大セザルモノ多ク雄ノ生殖孔ハ一般ニ腰節附近ニ開ク。雄ニ於テハ左右兩螯同大ナラザルモノノ如シ。眼柄ハ短小ニシテ眼窩ハ略圓形ヲ呈ス。

○屬ノ檢索表

甲、鰓溝輸出管ノ存在スル場合ニハ之ガ稜線ハ低クシテ口內部ノ後方ニ接シ口腔ノ前緣ニ達スルコトナシ。

一、甲殼ノ鰓蓋部ハ饅頭狀ニ著シク隆起シ甲殼ハ平滑ナリ。肩緣ニ鋸齒ナク螯ノ兩指ノ先端ハ尖ル……………つまぐろがに屬(*Atergatis*)一五七頁

二、甲殼ノ鰓蓋部ハ隆起スルコトナク稍扁平ナリ。甲殼ノ前半ハ粒狀突起又ハ欠刻ニ富ム。肩緣ハ四ケ以上ノ鋸齒ヲ有シ螯ノ兩指ノ先端ハ扁平ニシテ尖ラズ……………べにあふぎがに屬(*Leptodius*)一五九頁

乙、鰓溝輸出管ヲナス稜線ハ口腔ノ前緣ニ達シ屢々顯著ナルコトアリ。

一、額緣(兩眼基部間)ノ長サハ甲殼ノ幅ノ半ニ達セズ。甲殼ハ幅廣ク橫楕圓形ヲナス。

イ、肩緣ハ甚ダ薄銳ニシテ銳ク小螯脚ノ指節ハ掌節ノ下緣ノ長サニ等シ(不動指ヲ含マズ)……………まめあふぎがに屬(*Epixanthus*)…一六〇頁

ロ、肩緣ハ薄銳ナラズシテソノ稜緣鈍端ヲナス。小螯脚ノ指節ノ長サハ掌節(不動指ヲ含マズ)ノ下緣ノ長サヨリ短カシ……………いそあふぎがに屬(*Ozius*)一六二頁

二、額緣(眼柄基部間)ノ長サハ甲殼ノ幅ノ半ニ當ル。肩緣ト腰緣トハ不明瞭ナル一大角ニヨリテ接續ス……………はまあふぎがに屬(*Eriphia*)一六三頁

第三九屬　つまぐろがに屬(*Atergatis.*)

七九　つまぐろがに

Atergatis ocyroe (Herbst)

第十九版　第六圖、第七圖

臺灣名　未詳

形態　體ハ橫楕圓形ヲナシ甲背ハ半球狀ニ著シク隆起ス。肩緣ト額緣トハ一半圓ヲ畫クヲ以テ額緣ハ前方ニ弧曲シ中央ニ一ツノ淺キ缺刻ヲ有ス。腰緣ハ略一直線ヲナシ之ト肩緣トノ境ニハ一橫稜ヲ存ス。眼柄ハ短ク略圓形ヲナセル眼窩ノ奥ニ收マル。額緣ノ長サハ十一粍ニ及ビ眼窩橫徑ニ略三倍

ス。甲背ハ平滑ナレドモ胃部心部ソノ他各部ノ境界ニ當リ淺クシテ幅廣キ凹溝ヲ存ス。額ハ稍前方ニ伸ビ横曲セル第一觸角ヲ屋根狀ニ蔽フ。第二觸角ハ短小ニシテソノ全長ハ眼窩ノ直徑ヨリ僅ニ長ク鞭狀部ハ眼窩ノ内緣ヨリ生ズ。甲殼ノ腹面ハ無毛平滑ナリ。第三顎脚モ比較的貧毛ニシテ觸鬚ハ他種ト同樣ニ座節ノ先端ヲコユルニ過ギス。螯脚及ビ步脚ハヨク體ニ密接シ比較的短小ナリ。然レドモ螯ハ强壯ニシテ雌ニ於テハ左右同大ニシテ其ノ長サハ甲殼ノ幅ニ略等シ。螯ハ短クシテ强壯、可動指ノ長サハ額ノ前緣ノ長サニ等シク掌節ノ幅ニ等シ。兩指共ニ先端尖リ部節ノ幅ハ掌節ノ幅ニ略等シ。掌節ニハ多少ノ皺曲ヲ存シ且ツ各環節ノ關節緣ニ短毛列ノ存スル外全ク無毛平滑ナリ。四對ノ步脚ハ扁平ナルモ指節尖リ游泳肢トナラズ。第四步脚ヲ體ニ接着セシムレバソノ表面ニ甲背ノ球面ト一致ス。第一步脚最モ長ク甲殼ノ幅ヨリ僅カニ短シ。各環節トモ稍扁平ニシテ指節ハ細長ク掌節腕節モ扁平短小ナリ。部節ハ甚ダ幅廣クソノ幅ハ六・五粍ニ達シ指節ノ長サニ等シクソノ長サハ幅ニ一倍半ス。後部ノ三環節ハ皆短小ナリ。指節ハ先端ヲ除ク外全面短毛ニテ被ハレ掌節ハ前外角及ビ内緣ノ一部ニ稍長キ毛列ヲ有ス。腕節以下ノ各環節ハ前方關節緣ニ短毛列ヲ有シ部節座節ノ内緣ニモ稍長キ毛叢ヲ散在ス。但部節ニハ之ヲ有セザル場合モアリ。雌ノ腹部ノ先端ハ口腔近クニ迄伸ビ全周ニ長キ毛列密生ス。雄ノ胸節ノ各腹甲ノ周緣ハ肢脚ノ腰節トノ關節ニ於テ複雜ナル波狀ヲ描キ略工形ヲ呈ス。雄ノ腹部ハ細長ク第七腹環節ハ三角形ヲナシ先端ハ鈍端ニ終ル。

甲殼ノ長サ……二八。甲殼ノ幅……四〇。螯脚……四二(♀)。第一步脚……三五。

體色 雌ハ帶黃赤褐色雄ハ帶黃灰白色ナリ兩性共ニ螯ハ黑ク各步脚ノ指節ノ先端ハ茶褐色ナリ。但シ前記雌雄ノ體色ノ差ハ一般的ナラズト思ハル。(酒精漬標本)

採集地 不明(臺灣トアルノミ)雄一雌一。

第四〇屬　べにあふぎがに屬　(Leptodius)

八〇　べにあふぎがに

Leptodius sanguineus (M. Edwards)

第十九版　第八圖

臺灣名　ナシ

形態　體ハ横楕圓形ニシテ肩緣ハ前方ニ弧曲シ腰緣ハ一直線ニ斜ニ後方ニ走ルガ故ニ稍扇形ヲナス。額緣モ少シク凸形ヲ畫キ中央ニ淺キ缺刻ヲ存ス。甲背ハ略扁平ニシテソノ前半少シク隆起シ且ツ數個ノ粒狀突起及ビ凹溝ニヨリ多クノ區劃ニ分タレ額ノ後方ニハ隆起物二列ニ竝ブ。肩緣ハ六個ノ側齒ヲ有シ(眼窩外側ノ一齒ヲ含ム)各齒ハ略同大ナレドモ最後ノ一齒ハ小形ナリ。額ハ少シク突出シ斜ニ横曲セル第一觸角ヲ屋根狀ニ蔽フ。額緣ハ波狀ヲナシ額ノ幅ハ七.五粍ニシテ眼窩横徑ニ二倍半ス。第二觸角モ短小ニシテ全長ハ眼窩ノ直徑ヨリ僅ニ長ク鞭狀部ハ眼窩ノ内緣ヨリ生ズ。甲殼ノ腹面ハ極メテ多毛ニシテ其ノ前部即チ口廓部及ビ口外部ヲ除ク外ハ全面密毛ニ依リテ被ハル。第三顎脚ノ部節ノ上緣等ニモ多少ノ毛列ヲ有シ觸鬚ハ短小ナリ。螯脚及ビ歩脚モ極メテ多毛ニシテ雌ハ左右略同大ナリ。雄ニ於テハ左螯ハ右螯ヨリ大ナリ。左螯脚ハ甲殼ノ幅ノ一倍半ニ達シ掌節ノ幅ハ一四粍ニ達ス。右螯ノ全長ハ左螯ヨリ僅ニ短ク掌節ノ幅ハ一一粍ナリ。螯脚ノ表面ニハ多少皺曲ヲ存シ腕節ノ内緣ニハ一鈍齒ヲ存ス。螯ハ短ク可動指ノ長サハ略掌節ノ幅ニ等シク兩指ノ先端ハ尖ラズシテ扁平ニ且ツ凹面狀ニ刳ラレテ内面ニ毛叢生ス。右環節ノ關節緣ニ短毛列ヲ有スル外部節以下ノ諸環節ノ内緣稜ニ稍長クシテ著シキ密毛列ヲ有ス。歩脚ハ比較的短小ニシテ稍扁平。第一歩脚ノ全長ハ甲

殻ノ幅ヨリ少シク短カシ。末端ノ三環節ハ短小、部節ハ著シク幅廣カラズ、長サハ幅ニ二倍シ指節ノ長サヨリ遙カニ短カシ。指節ノ先端ヲ除ク外各環節ノ內外兩緣ハ多毛ニシテ殊ニ指節及ビ掌節ハ側緣ノミナラズ、背腹面モ多毛ナリ。部節以下ノ基部環節ノ外側緣ニハ螯脚ト同樣長キ密毛列ヲ存ス。指節ハ尖端ニ終リ游泳肢トナラズ。雌ノ腹部先端ハ螯脚ノ腰節ノ下緣ト同一水平線ニ迄達シ全周緣ニ密毛列ヲ生ズ。雄ノ腹部ハ細長クシテ三角形ヲナサズ。其ノ第六環節ハ略方形ナリ。

甲殻ノ長サ……二二。　甲殻ノ幅……三五。　雄ノ左螯脚……五一。

體色　略一樣ニ暗赤色ナリ。歩脚ハ多少褐色ノ傾アリテ其ノ先端ハ黃色ヲ帶ブ。螯ハ黑クソノ先端ハ無色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州高雄港	大正六年六月	♀一	松田英二
臺北州蘇澳郡南方澳	大正十年六月	♂七 ♀一	大島正滿
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月七日	♀一	牧茂市郎 土屋寛

第四一屬　まめあふぎがに屬　(Epixanthus.)

八一　まめあふぎがに

Epixanthus frontalis (M. Edwards)

第二十版　第五圖

臺灣名　ナシ

形態　體ハ橫楕圓形ニシテ同ジク扇形ヲ呈ス。肩緣ハ著シク弧曲シ側齒ヲ缺グ。額緣ハ背面ヨリ見

レバ水平ナレドモ實際ニハ少シク波狀ヲ畫ク。腰緣ハ幾分內方ニ弧曲スルノ傾アリ。甲背ハ略扁平ニシテ前半ニ多少ノ皺曲ヲ存スルノ外全面平滑ナリ。肩緣ノ稜緣ノ銳キコトハ本屬ノ特徵ノ一ニ數ヘラル。肩緣ニハ極メテ細微ナル三缺刻存在シ最モ後方ニ位スルモノハ腰緣トノ境ニアリ。之ヨリ一皺稜斜上方ニ走ル。額緣ノ中央部ヨリモ亦一凹溝縱走ス。額ハ突出セザルガ故ニ第一觸角ヲ屋根狀ニ蔽フコトナシ。甲殼ノ幅ハ額緣ノ長サニ二八倍ス。眼窩ハ圓形ニシテソノ內緣ヨリ第二觸角ヲ生ズ。第二觸角ハ極メテ短カクソノ全長ハ眼窩ノ直徑ヨリモ短カシ。甲殼ノ腹面ハ多少粗糙ニシテ全ク無毛ナリ。第三顎脚ハ前二種ト異ナリテ部節及座節ノ內緣ニサヘ毛少ナク觸鬚ノ長サハ前種ノ如シ。螯脚ハ雌ニ於テモ右螯ハ左螯ヨリ幅廣ク長サハ甲殼ノ一、三倍ニ達ス。左右同長ナルモ右掌節ハ左螯ノ掌節ニ比シ其幅一倍半ニ達シ可動指ノ長サヨリ僅カニ短カク額緣ノ長サニ等シ。小螯ハ細長クシテ銳ク指節ノ長サハ不動指ヲ含マザル掌節ノ下緣ノ長サニ等シ。螯脚ハ全ク無毛平滑ニシテ棘突起ヲモ缺除ス。步脚ハ凡テ游泳肢トナラズ。貧毛ナレドモ無毛ニハ非ラズ。指節ノ全面掌節ノ內緣及ビ部節座節等ハ多少有毛ナリ。第一步脚ノ長サハ甲殼ノ幅ニ等シ、雌ノ腹部先端ハ螯脚腰節ノ中央ニ達シ、周緣ニ長密毛ヲ生ズ。

甲殼ノ長サ……一〇五。　甲殼ノ幅……一七。　右螯脚……二三。　第一步脚ノ長サ……一七。

體色　一樣ニ暗赤褐色ナレドモ甲尻附近ハ帶黃色ニシテ螯ハ黑シ。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州蘇澳郡南方澳	大正十年五月	♂二 ♀七	大島正滿

第四二屬　いそあふぎがに屬

八二　いそあふぎがに

Ozius rugulosus Stimpson.

第二十一版　第四圖

臺灣名　ナシ

形態　體ハ横楕圓形ニシテ略扇形ヲナス。肩緣ト額緣トハ共ニ一半圓ヲ畫ク。甲背ノ全面微細ナル凹點ニ依リテ被ハレ前半ニハ縱横ノ凹溝存ス。即チ額ノ中央及ビ兩眼窩ヨリ縱走スル三凹溝肩緣ノ後端ヨリ斜上方ニ横走セル二凹溝等之ナリ。肩緣ハ相當ニ肥厚シ弧曲セル稜緣ハ少シク波形ヲ描ク。額緣ハ四鈍齒ヲ具ヘ額ハ少シク突出シ横曲セル第一觸角ヲ屋根狀ニ蔽フ。額ノ幅ハ九粍ニシテ甲殼ノ幅ノ三分ノ一ヨリ少シク短カシ。眼窩ハ圓形ニシテ第二觸角ハソノ内緣ヨリ生ジ全長ハ略直徑ニ等シ。體下ハ一様ニ微細ナル粒狀物ト微毛トヲ被ムリ粗糙ナリ。第三顎脚ノ表面モ粗糙ナレドモ部座兩節ノ内緣ニハ特別ナル毛列ヲ缺キ比較的貧毛ナリ。觸鬚ハ同ジク短小ナリ。

螯脚ハ左右不同ニシテ右螯ハ長サモ幅モ大ナリ。左螯ノ指節ハ八粍ニシテ掌節ヨリ遙ニ短カシ。螯脚ニハ棘突起ナキモ全面皺曲ト微細ナル小凹點トニ富ム。殊ニ小螯ニ於ケル掌節ニハ微毛多シ。大螯ノ螯ハ先端ノミ接着シ中間ニ大ナル間隙ヲ殘スモ小螯ニテハ全緣接着ス。歩脚ハ細長クシテ扁平ナラズ。多毛粗糙ナリ。第一歩脚ノ全長ハ略甲殼ノ幅ニ等シク各肢共全面粗糙ナレドモ部節ノ外緣部ハ少シク平滑ナリ。雄ノ腹部ハ細長ク第六第七腹環節ノ形狀ハ前數種ニ同ジ。第一第二腹環節ハ體ノ背面ニ存シソノ左右兩側ヨリ第四歩脚ヲ生ズ。

甲殼ノ長サ……二〇。甲殼ノ幅……三〇。右螯脚……四四。左螯脚……三五。右螯掌節ノ幅……二。左螯掌節ノ幅……七。第一步脚……三一。

體色 甲背ハ一樣ニ黑褐色甲尻及ビ步脚ハ幾分赤味ヲ帶ブ。小螯ハ短毛存在スル爲メ乾ケバ灰白ニ見ユ。兩螯ハ他ヨリモ黑シ(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州蘇澳郡南方澳	大正十年五月	含一	大島正滿

第四三屬　**はまあふきがに屬**　(Eriphia)

八三　はまあふきがに

Eriphia sebana smithii M. Leay.

第二十版　第一圖第二圖

臺灣名　未詳

形態　甲殼ノ横幅ハ長サヨリモ少シク大。形狀ハ縱ニ長キ扇形ヲナス。肩緣ハ比較的短カクシテ弧曲シ漸次腰緣ニ推移シテ境界明ナラズ。腰緣ハ略一直線ヲナシ。額緣モ略水平ニシテ中央ニ一大缺刻ヲ存ス。甲背ノ前半及ビ螯脚ハ粒狀物ニ富ム。即チ肩緣ノ附近、眼窩ノ後方、額及ビ其ノ後方等ハ無棘ノ粟粒突起ヲ有シソノ間ニ短剛毛散在ス。肩緣稜ハ約十個ノ突起物ヲ有シ前方ノモノ程著大ニシテ腰緣トノ境界部ニ於ケルモノハ微小ナリ。額ノ前緣ニモ約十個ノ突起齒ヲ有ス。額齒ノ部分ハ前方ニ突出シテ横曲セル第一觸角ヲ屋根狀ニ蔽フ。額ノ幅ハ眼窩內緣間ノ距離ヲ測レバ二二粍ニ達ス甲殼ノ

幅ノ半ニ達シ第二觸角間距離ヲ測レバ一三粍ニシテ眼窩横徑ニ二倍ス。甲背ニハ額ノ中央ノ缺刻ヨリ縱走セル著シキ凹溝アリ。又顎溝モ稍顯著ニシテ顎心鰓縫合線ニ沿ヒテモ凹溝存在ス。甲背ノ後半ハ前半ニ於ケル程粗糙ナラザレドモ尚短剛毛ト極メテ微細ナル小粒物トニ富ム。眼窩ハ略圓形ニシテソノ全周緣ニ粒狀物ヲ有ス。第二觸角ハ眼窩ヨリ離レテ存在シソノ距離四粍ニ達シ第二觸角ノ全長ハ眼窩横徑ヨリ少シク長シ。甲殼ノ腹面モ剛毛ト粒狀物トノタメ粗糙トナリ第三顎脚ノ表面ハ全面ニ剛毛ヲ裝ヒ觸鬚ハ短カクシテ座節ノ前部ニ達スルニ過ギズ。口廓ノ前緣ニ於ケル鰓溝輸出管ノ稜緣ハ本科中最モ顯著ナリ。下鰓部ノ內緣即チ歩脚ノ基部ニ沿ヒ長キ軟毛列ヲ生ズ。

螯脚ハ顆粒突起ト剛毛トニ富ミ右螯ハ左螯ヨリ著シク強大ナリ。右螯脚ハ甲殼ノ長サノ約二倍ニ達シ螯ハ短大ソノ掌節ハ長サ四一粍幅二四粍ニ達シ可動指ノ長サヨリ少シク長シ。不動指ハ可動指ヨリ短カク其ノ基底ニ於ケル幅ハ小螯ノ不動指ノ長サニ等シ。腕節ハ長大ニシテ外面ニ於ケル長サト幅トハ相等シク二一粍ヲ算ス。其ノ內緣ハ突出シ先端ニ粒狀突起ヲ生ズ。掌節及ビ腕節ノ粒狀物ハ著大ナレドモ部節ニ於ケルモノハ極メテ微細ナリ。部節ハ甚ダ短カクシテ幅廣ク略四面體ヲナス。外面ニ於ケル腕節トノ關節緣ノ兩端ハ尖端ヲナシソノ全緣ノ長サハ二一粍ニシテ部節ノ長サヨリモ長シ。部節座節ノ下緣ハ連續シテ一稜ヲナシ之ニ一粟粒列ヲ存ス。左螯ノ形狀ハ右螯ト等シケレドモ小ナリ。其ノ掌節ノ全長ハ肢ノ全長ノホヾ半ニ達シ其ノ幅ハ可動指ノ長サニ等シ。四對ノ歩脚ハ何レモ細長ク剛毛密生ス。部節ノ幅ハ長サノ半ニ當ル。

雄ノ腹部ハ細長ク雌ノ腹部ノ先端ハ螯脚ノ腰節ノ下緣ニマデ伸ブ。雌雄共ニ第一第二腹環節ハ體ノ背面ヨリ見ルコトヲ得。胸節ノ腹甲及ビ腹環節ニハ長キ剛毛叢ヲ散在シ腹環節ニ於ケルモノハ二列ニ規則正シク並ブ。雄ノ腹部ニモ全周ニ短剛毛列ヲ有ス。

甲殼ノ長サ……三四。甲殼ノ幅……四五。右螯脚ノ長サ……八〇。左螯脚ノ長サ……六一。

第一步脚ノ長サ……五一。

體色　生時ニ於テハ一樣ニ濃キ暗紫色ニシテ殆ンド黑色ニ近ク螯脚ノ指節及ビ掌節ハ多少赤味ヲ帶ブ。酒精漬標本ニテハ一樣ニ褪鮮紅色ニシテ螯ハ紫色ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月	♂♀ 一一	牧茂市郎
同上	大正十一年八月七日	♂♀ 一一	牧及土屋

第二十二科　藻屑蟹科（Grapsidae.）

第三顎脚ノ腕節ガ部節ト關節スル點ハ部節ノ前內角ニ非ズ寧ロ外角ニ近シ。雄ノ生殖孔ハ一般ニ胸部ノ腹甲ニ開口ス。體ハ方形ニシテ側線ハ一直線ナルカ、或ハ僅カニ弧狀ヲ畫ク。第三顎脚ハ口腔ヲ密閉セズ。

○亞科及ビ屬ノ檢索表

甲、第一觸角ハ額ノ欠刻中ニ納マルガ故ニ體ノ背面ニ存在ス。第三顎脚ノ表面ハ簡單ニシテ斜ノ毛列等ヲ欠キ左右兩螯ノ中間ニ廣キ間隙ヲ存セズ。雄ノ腹部ハ第四步脚間ヲ全ク被ヒ僅ノ餘裕モ殘存セズ。……第一亞科　**精進蟹亞科**(*Plagusiinae*)

一、甲殼ハ肥厚シ第三顎脚ノ部節ト座節ノ幅ハ略等シ……**しやうじんがに屬**(*Plagusia*)　一六七頁

二、甲殼ハ頗ル扁平ニシテ第三顎脚ノ部節ハ座節ニ比シ甚ダ小形ニ且ツ狹シ……

乙、體ノ背面ヨリ第一觸角ヲ見ルコトヲ得ズ。……………………とげあしがに屬(*Percnon*) 一七〇頁

一、第三顎脚ノ部節及ビ座節ニ沿ヒ斜メニ毛列ノ一線ヲ存シ兩脚ノ中間ニ廣キ間隙ヲ殘ス……………………第二亞科 辨慶蟹亞科(*Sesarminae*)

(一)甲背ニ於テ額ノ後方ニ額ト平行セル稜即チ上胃葉存在セズ。額ハ急ニ下曲セズ。

イ、甲殼ノ側縁ハ弧狀ニ突出ス……………はまがにもどき屬(*Chasmagnathus*) 一七三頁

ロ、甲殼ノ側縁ハ互ニ平行ス……………………はまがに屬(*Helice*) 一七四頁

(二)甲背ニ於テ額ノ後方ニ額ト平行セル稜即チ上胃葉存在シ額ハ急ニ下曲ス。

イ、第二觸角ハ眼窩ノ内縁ヨリ生ズ……………いそかくれがに屬(*Sesarma*) 一七六頁

ロ、眼窩ノ下縁ニ於ケル内角ハ額ト連接スルガ故ニ第二觸角ノ位置ハ眼窩ヨリ除外セラル……………………しりかくれがに屬(*Metasesarma*) 一八三頁

二、第三顎脚ニ斜ノ毛列ヲ有セズ。

(一)額ハ著シク下曲ス。第三顎脚間ノ間隙ハ廣シ。雄ノ腹部ハ第四歩脚間ヲ全ク被フ……………………第三亞科ぐらぷさす亞科(*Grapsinae*)

……………………ぐらぷさす屬(*Grapsus*) 一八四頁

(二)額ハ著シク下曲セズ。第三顎脚間ノ間隙ノ存スル場合稀ニ廣キコトアリ。雄ノ腹部ハ一般ニ第四歩脚間ヲ被ヒ盡スコトナク只稀ニ其ノ全部ヲ被フ場合アリ。……………第四亞科 ばるな亞科(*Varuninae*)

イ、第三顎脚ノ觸鬚ハ脚節ノ前外角ニ於テ之ト關節シ座節ノ上縁ハ斜ナリ……………………ひらいそがに屬(*Gætice*) 一八七頁

ロ、第三顎脚ノ觸鬚ハ部節前縁ノ中央ニ於テ之ト關節ス。

(イ)額ハ突出セズシテ額縁ハ第一觸角窩ノ前縁ニ接近ス。眉縁ノ側齒ハ小形ニシテ明ナラズ。雄ノ螯脚ノ腕節ハ無棘ナリ……………まめひらいそがに屬(*Ptychognathus*) 一八八頁

(ロ)額ハ突出シソノ前縁ハ第一觸角窩ノ前縁ヨリ遠ク離ル眉縁ノ側齒ハ顯著ニシテ銳シ螯脚ノ腕節ハ内側ニ一齒或ハ一棘ヲ存ス。

(1) 第三顎脚ノ部節ノ前端ノ外角ハ膨大シテ耳形ヲ呈ス……おほひらいそがに屬(*Varuna*) 一九〇頁

(2) 第三顎脚ノ部節ノ前外角ハ膨大セズシテ全體略六形ヲナス。
●第三顎脚ノ部節ノ幅ハ長サヨリモ大ニ且ツ座節ヨリモ短カシ……ゆちか屬(*Ultica*) 一九二頁
●第三顎脚ノ部節ノ幅ハ長サニ等シキカ或ハ之ヨリ短カシ…もくずがに屬(*Eriocheir*) 一九二頁

第四四屬 しやうじんがに屬 (Plagusia.)

○種ノ檢索表

一、甲背ハ顆粒ニテ被ハレ歩脚ノ部節ノ内縁ニハ一齒ヲ存ス…………いぼしやうじんがに 一六七頁
二、甲背ハ平滑ニシテ全面絨毛ニテ被ハレ歩脚ノ部節内縁ニハ約七、八齒ヲ具フ…しやうじんがに屬 一六九頁

八四 いぼしやうじんがに

Plagusia depressa tuberculata Lamarck.

第二十版　第三圖第四圖

臺灣名　未詳

形態　甲殼ノ長サハ幅ト殆ンド相等シク厚サハ尋常、體形略方形ナルモ側縁弧曲セルガ故ニ僅カニ圓味ヲ帶ブ。肩縁ニハ四側齒ヲ具ヘ何レモ前方ニ向ヒ後方ニ位スルモノ程小ナリ。額ノ中央ニ一缺刻ヲ存シ尙ソノ兩側ニ縱ニ深ク彎入セル缺刻アリテ之ニ第一觸角ヲ藏ス。從ツテ第一觸角ハ體ノ背面ヨリ見ルコトヲ得。額ノ兩缺刻ノ深サハ額ノ深サト一致ス。甲背ノ全面ハ扁平ナル眞珠狀或ハ鱗片狀ノ突起物ニテ被ハレ該顆粒狀突起ノ前縁ニハ美麗ナル等長ノ短剛毛列生ス。眼柄ハ短カクシテ眼窩ハ略圓形ナリ。ソノ内縁ト接續シテ第二觸角竇アリ。第二觸角ハ短カクシテ眼窩ノ横徑ニ等シク第一觸角ノ鞭狀部ハ二叉ス。眼間距離ハ二七粍ニシテ甲殼ノ長サノ半ヨリ少シク長シ。口外部ハ甲殼ノ

前縁ヨリモ突出シ前縁ハ更ニ扁平ナル七乃至八齒ニ分ル。口廓部ハ方形ニシテ第三顎脚ノ表面ニ斜ノ毛列ヲ存セズ且ツ外枝ニ鞭狀部ヲ缺除ス。兩脚ノ中間ノ間隙ハ廣カラズシテ部節座節ノ密毛ニ依リテ閉塞セラル。部節ハ座節ノ前縁ノ中央ニ於テ關節シ兩節殆ンド等長ナリ。觸鬚ハ座節ノ中央部近クマデ達ス。頬部附近ハ短剛毛ニ依リテ全面ヲ被ハル。

雄ノ螯脚ハ膨大シ左右略等大ナリ。其ノ全長ハ甲殼ノ長サノ約一倍半ニ達シ指、掌、腕ノ各節ニハ顯著ナル浮彫狀突起ヲ裝ヒ殊ニ掌節ニハ全面ニ之ヲ存シ背面殊ニ著シク突起物縱列スソノ外側縁ニ於ケルモノハ左迄著シカラズシテ横ニ配列セリ。指節及掌節ノ背面ニハ夫々二列又ハ三列ノ短毛列縱走シ同樣ノ毛列ハ腕節ノ背面ニモ存在ス(但縱走セズ)。螯ハ强壯ニシテ短カク指節ノ長サハ不動指ヲ含マザル掌節ノ長サニ略等シ。螯ノ兩指ハソノ先端ノミ接着シソノ接點ハ少シク扁平トナル。腕節ノ內角ハ突出シ之ニ二三ノ鈍鋸齒ヲ存ス。部節ハ短カクシテ背面ニ二三ノ突起ヲ有シ又多少ノ毛列ヲ存ス。步脚ハ多少扁平ナレドモ游泳ノ用ヲナサズ。其ノ背面ニハ長短二種ノ剛毛列ニ富ミ又部節背面ノ中央ニハ一小突起列縱走ス。部節ノ背面ハ美麗ナル短毛ニ依リテ飾ラル。指節ノ內曲面ニハ二列ノ强棘列アリ。部節以下ノ四末節ニハコノ他ニ長キ剛毛ノ密生セル縱列存ス。即チ步脚ヲ常態ノ位置ニ屈曲セシムル場合指節ニハ背面ノ中央ニ一稜、掌節ニハ背面ノ中央ニ長毛ノ一稜及ビ內外兩側縁ニ之ヨリモ短毛ノ各一稜、腕節ニハ內縁ニ長毛ノ一列、外縁ニ少シク短カキ毛列一ヲ有ス。部節ノ前端ニハ二三ノ鈍鋸齒ヲ具ヘ內縁ノ先端ニ一棘齒ヲ存ス。腰節ノ背面ニ於テソノ後縁ハ平滑ニシテ鋸齒ヲ有セズ。第三步脚ハ甲殼ノ長サノ二倍ニ達シ部節ハ扁平ニシテ長クソノ長サハ幅ニ二倍シ眼間距離ヨリモ少シク長シ。指節ハ銳クシテ內曲ス。體下ハ何レモ無毛平滑ニシテ雄ノ腹部ハ三角形ヲナシ左右ノ第四步脚ノ間ヲ全部被ヘリ。

甲殼ノ長サ……四四。甲殼ノ幅……四五。雄ノ螯脚ノ全長……六二。第三步脚ノ長サ八〇。

體色　一樣ニ褪淡紅色ヲ呈シ胃部ニ大ナル暗赤紋ヲ具フ。全面ニ存スル短毛ハ基部黒ク先端灰色ナリ。螯ノ兩指ノ先端及ビ步脚ノ先端ハ共ニ濃キ飴色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正五年一月	♂一	大島正滿
臺北州蘇澳郡南方澳	大正十年五月	♂一	同上
臺東紅頭嶼	明治四十一年一月十日	♂一	博物館

八五　しやうじんがに

Plagusia chabrus (Linn.)

第十一版　第一圖

體ハ略圓形ニシテ幅ハ長サニ少シク優リ側緣ニハ著大ニシテ略同大ノ四側齒ヲ存ス。甲殼、螯、步脚及ビ體ノ腹面等ハ全面短カキ絨毛ニテ被ハル。甲背ハ平滑ニシテ顆粒物ヲ缺ク(但眼窩ノ後方又ハ側齒附近ニ散在スルモノ及ビ鰓部ノ外緣ニ存在スル細長キ四粒狀物ヲ例外トス)額ノ前部ニ二小齒相對立シソノ前方ニハ側緣ニ沿ヒ各々二或ハ三小齒對峙ス。眼間距離ハ二四粍ニシテ體長ノ八分ノ五ニ當ル。第二觸角ノ鞭狀部ハ稍長クシテ眼窩ノ對緣ニ達シ第一觸角ノ鞭狀部ハ二叉ス。眼窩ノ前緣ハ彎曲シテ小鋸齒ヲ具ヘソノ内端ハ鋭キ大齒ニ終ル。口外部ノ前緣ハ略三部ニ區劃セラレ各區共ニ鋸齒ヲ存ス。第三顎脚ノ部節ト座節トハソノ幅相等シク外枝ニハ鞭狀部ヲ具フ。

螯脚ハ左迄强大ナラズシテ寧ロ小形ナリ。左右同大ニシテ其ノ全長ハ體ノ幅ヨリ僅ニ長シ、掌節ノ幅ハ僅ニ九粍ニシテ額ノ横幅ニ等シ。螯脚ハ顆粒ニ富ミ指節掌節ニ於ケル粒狀物ハ縱列ス。腕節及ビ部節モ粗糙ニシテ後者ニ於ケル内側縁ハ突起物ノ一列ヲ具ヘ内面ニハ縱走スル一短毛ト後部ニ半楕圓形ヲ畫ク凹溝トヲ具フ。座節下面ノ兩側縁モ鋸齒狀ヲナス。第三步脚ハ最モ長大ニシテ體長ノ二倍ヲ越ユ。部節扁平ニシテ幅廣ク内側縁ニハ六乃至八齒ヲ具ヘ後方ニ至ルモノ程小形ナリ。外側縁ニハ稍長毛ノ飾毛列ヲ具フレドモ内縁ヨリ生ズル飾毛列ハ明ナラズ。部節ノ上面ニハ内縁ニ近ク更ニ一小鋸齒列縱走ス。末端ノ三環節ニハ豐富ナル飾毛列縱走シ指節ノ内縁ニハ二棘列ヲ存ス。腰節ノ上面ニハ鋸齒ヲ具フ其鋸齒中ニハ二叉セルモノアリ。第四步脚ノ座節ハ内隅ニ一鋭齒ヲ帶ブ。腹面ニ絨毛アレドモ平滑ニシテ雄ノ腹部ハ三角形ヲナス。

本標本ヲ Rathbm : The Grapsoid Crabs of Amercia, 1917. p. 336 pl. 104 ニ記載セラレタルモノト對照スルニ(1)眉縁ノ側齒略同大ニシテ後方ニ向ッテ漸減セザルコト(2)螯脚ハ左迄大ナラズシテ體長ノ一、二倍ニ過ギザルコトノ二點ニ於テ相違ヲ見ルモコハ個體ノ差ニ依ルモノナラント思考ス。

甲殼ノ長サ……三九。　甲殼ノ幅……四二。　螯脚ノ長サ……四七。　第三步脚ノ長サ……八二。

體色　褪色シテ灰白トナレリ。(ふおるまりん漬)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	明治四十一年六月	♂一	博物館

第四五屬　とげあしがに屬　(Percnon.)

八六　とげあしがに

Percon tenuifrons. (Milne Edwards)

第二十一版　第七圖

臺灣名　ナシ

形態　甲殼ハ扁平ニシテ盤狀ヲナシ長サハ幅ヨリ僅ニ優ル。體ノ前後ノ兩緣ハ水平ニシテ兩側緣ハ少シク凸形ニ弧曲ス。甲背ハ僅ニ隆起シテ全ク平滑ナレド天鵞絨狀ノ絨毛ニテ全面被ハル。肩緣ニハ前方ニ向フ鋭キ四側齒ヲ具フ眼窩外側ニ於ケルモノハ最大ニシテ他ノ三齒ハ等大ナリ。額ノ背面ニハ深ク彎入セル第一觸角竇アリテソノ間ニ額角ヲ殘ス。額角ハ先端鋭キ二棘ニ分叉ス。第一觸角ハ甲背ニ現ハル。眼柄ハ短カク從ッテ眼窩ハ略圓形ニシテソノ內緣ヨリ第二觸角ヲ生ズ。コノ觸角モ短小ニシテ全長ハ略眼窩ノ直徑ニ等シ。眼間距離ハ一二粍ニシテ甲殼ノ長サノ半ヨリ少シク長シ。體ノ前緣部即チ眼窩及ビ二對ノ觸角竇ノ周緣、口外部ノ前緣及ビ額等ハ鋭キ棘齒ニ富ム。頰部附近ハ全ク無毛平滑ニシテ只肋線ニ僅ノ短毛ヨリ或ル一列存スルニ過ギズ。口外部ノ前緣ニハ鋭キ五棘ヲ具フ。口廓ハ前方ニ狹キ四角形ヲナシ第三顎脚ノ表面ハ平滑ニシテ左右兩鰲ハ殆ンド口腔ノ全部ヲ蔽フ。ソノ部節ハ座節ノ前外角ニ於テコレト關節シ部節ハ座節ニ比シ著シク小形ニシテ幅ハ座節ノ幅ノ略半ニ當ル。

鰲脚ハ强大ナラズ只掌節ノミハ膨大ス、其ノ全長二五粍ニシテ體長ヨリモ少シク長ク指節ノ長サハ四.五粍ヲ算シ細長ク且彎曲ス。不動指ハ幅廣クシテ更ニ短カク之ヲ含マザル掌節ノ長サハ六.五粍ニシテ横幅ニ等シ。腕節ハ短小ソノ全面ニ二六棘齒ヲ有ス。部節ハ細長クシテ背齒ノ外緣ニ二四齒ヨ

リ成ル一棘列ヲ存シ且ツ背面ノ前端ニ一大棘ヲ有シ尚腹面ニ小四齒ヲ具フ。掌節ハ殆ンド全面平滑ナレドモ背面ノ後端ニ若干ノ微小ナル齒狀突起ト絨毛トヲ有ス。腕節部節ニハ背面ニ絨毛ヲ存シ且ツ部節ノ背面ニ於ケル内縁ノ後端ニハ稍長キ毛叢ヲ存ス。腰節ノ背面ハ無棘ナリ。歩脚ノ部節ハ扁平ナルモ歩脚全體トシテハ細長ク第二歩脚ハ體長ノ二、三倍ニ達ス。部節ノ長サハ全長ノ約半ヲ占メ幅ハ螯脚指節ノ長サニ等シ。各肢部節ノ前縁ニハ著大ニシテ約九棘ヨリナル一列ヲ有シ更ニ其ノ内方ニ之ト平行シテ小棘ノ一列縱走ス。但内方ノ一列ハ前方ノ歩脚ニ著シク、後方ニ至ルニ從ヒ微弱トナリ第四歩脚ニハ之ヲ缺除ス。又部節ノ後縁或ハ外側縁ノ前端ニハ一棘ヲ有ス。コノ他部節ノ背面ニハ三絨毛帶縱走シ尚之ト並行シテ前後兩側縁ニ沿ヒ短キ軟毛列存在ス。腕節掌節及ビ指節ハ細長ク腕節ニハ絨毛帶ト短カキ軟毛列及ビ若干ノ剛毛ヲ有シ掌節ニハ密生セル軟毛列ト縱列セル若干ノ剛毛ヲ存ス。指節ハ鋭クシテ彎曲シ内曲縁ニ鋭キ一乃至三齒ヲ有シ尚外縁ニ短毛ノ一列ヲ存ス。座節ヨリ以下ノ基部環節ハ短小ニシテ第四歩脚ヲ除ク外各肢ノ腰節ノ背面ニハ若干ノ小鋸齒ヲ有ス。體下全面平滑ニシテ胸部ノ腹甲及ビ腹部ハ全ク平滑ニシテ一平面ヲナス。雄ノ腹部ハ三角形ヲナシ第四歩脚間ノ間隙ヲ全ク蔽フ。

甲殼ノ長サ……二一・五。甲殼ノ幅……一九・五。螯脚ノ長サ……二五。第二歩脚ノ長サ……五〇。

體色 一様ニ暗淡黄色ヲ呈シ部節ノ棘齒ニハ鮮紅色ノ痕跡ヲ止ム。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正六年八月	♂一	牧茂市郎

第四六属　はまがにもどき属 (Chasmagnathus)

八七　はまがにもどき

Chasmagnathus convexa de Haan.

第二十一版　第一圖

臺灣名　未詳

形態　體ハ横ニ細長ク略四角形ヲナシ前後兩縁ハ水平ニシテ兩側縁ハ外方ニ弧曲ス。肩縁ニハ深キ二缺刻存在スレドモ二側歯ハ鋭カラズ。肩縁ノ前端ヨリ額ノ前縁マデハ徐々ニ傾斜シコレニ鋸歯等ヲ存セズ。額ノ後方ニ側胃部ノ稜ヲ缺ケドモ額ノ中央ヨリ縦ニ後方ニ走ル深キ凹溝アリ。コレハ後方ニ於テ二叉シ明カニ胃部ヲ圍繞ス。甲背ノ全面ニハ短毛密生ス。眼柄ハ細長クソノ全長七粍ニシテ體長ノ四分ノ一ニ當リ眼窩ノ境界ハ判然セズ。第一觸角ハ短ク額ノ前縁ニ沿ヒテ斜ニ疊マレソノ前縁ノ下ニ隠ル。第二觸角ハ眼柄ノ基底ヨリ生ジ全長ハ眼柄ノ長サヨリ遙ニ短シ。頬部及ビ甲殻ノ腹面ハ美シキ網目狀ヲ呈シ肋線ニハ粗ナル櫛歯狀ノ毛列ヲ存ス。口外部ノ前縁ハ額縁ヨリモ僅カニ前方ニ突出シ之ニ鋸歯等ヲ缺除ス。第三顎脚ハ全體多毛ニシテ部節及ビ座節ノ表面ニハ斜ニ縦走スル一稜存シコノ稜縁ニ短毛列ヲ具フ。觸鬚ハ扁平ニシテ指節殊ニ短小ナリ。兩脚ノ中間ノ間隙ハ甚ダ廣クシテ略正方形ヲナス。口廓ノ後部ハ極メテ多毛ナリ。

螯脚ハ扁平ニシテ强大。左右ソノ大サヲ同ウシ體長ノ二倍餘ニ達ス。指節ノ長サハ二五粍ニシテ不動指ヨリモ遙カニ長ク掌節ノ幅(二一粍)ヨリ長シ。掌節ノ長サハ幅ト略等シ。腕節ハ背面略正方形ヲナシ内縁ニ若干ノ鋸歯ヲ有ス。部節ハソノ横断面三角形ヲナシ肢體太シト雖モ長カラズ。ソノ三稜縁ニ

ハ鋸歯ヲ存シ内面ノ中央ニハ長毛ノ一列縦走ス。コノ他ニハ螯脚ニ毛ナク平滑ナリ。歩脚ハ細長ク全面ニ長キ剛毛散在シ特ニ掌節ニ於テ著シ。第二歩脚ハ螯脚ヨリ少シク短カクソノ指節ハ甚ダ細長クシテ一二耗ニ達ス。雌雄共ニ腹部ノ先端ハ口廓ニ達シ全周縁モ密毛ヲ具フ。雄ノ腹部ハ第四歩脚間ノ胸節ノ全部ヲ被ハズ。第三腹環節ハ他環節ヨリ著シク横ニ廣シ。

甲殻ノ長サ……三〇。甲殻ノ幅……四〇。螯脚……七〇。第二歩脚六五。

體色 雄ノ甲背ハ帶緑赤褐色ニシテ肩縁眼柄、螯脚ノ稜線等ハ肉色ヲ呈シ螯脚ノ掌節外面ニハ淡紫色ノ痕跡ヲ止ム。雌ニ於テハ各部ノ肉色褪色セリ（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州淡水郡淡水	大正八年八月	♂一 ♀一	北師生徒

第四七屬　はまがに屬　(Helice.)

八八　はまがに

Helice latimera parisi.

第二十一版　第二圖

臺灣名 回仔（ホエアア）

形態 體ハ略矩形ヲナシ横ニ長シ。肩縁ハ僅ニ弧曲スレドモ腰縁ハ互ニ平行ス。肩縁ニハ二缺刻存シ三側歯ヲ具フ。肩縁ノ前端ヨリ斜ニ波形ヲ畫キテ額ノ前縁ニ推移ス。額ノ後方ニ横走セル側胃部ノ

稜ヲ缺キ中央線ヲ縦走セル凹溝存スレドモ前屬ニ於ケル程著シカラズ之ニ連續シテ甲背ノ縫線ニ凹溝ヲ存ス甲背ハ平滑ナレドモ全面微毛ニテ被ハル眼柄ハ稍長ク全長(八粍)ハ體長ノ三分ノ一ニ當ル第一觸角ハ額ノ前緣ニ沿ヒ斜ニ疊マレテ額ノ下ニ隱ル第二觸角ハ眼窩ノ内緣ヨリ生ジ全長ハ眼柄ノ長サニ等シ口外部ノ兩側ニハ著シキ粟粒ヨリナル一稜横走ス頰部及ビ甲殼ノ腹面ハ網目狀ヲ呈シ肋線ニハ短毛粗ニ列生ス第三顎脚中間ノ間隙ハ廣ケレドモ前後ニ細長キ菱形ヲナス部節及ビ座節ノ表面ニハ斜ノ一稜存在シソノ緣ニ短毛密生ス螯節ハ强壯ニシテ掌節ハ著シク扁平ナリ全長ハ體長ノ二倍餘ニ達シ雌雄共ニ左右同大ニシテ平滑ナリ指節ハ稍長クソノ長サ(一五粍)ハ掌節ニ等シ掌節ノ幅ハ(一八粍)其ノ長サヨリ大ナリ掌節ハ扁平ニシテソノ内外兩側緣ハ薄ク環節ヲ屈曲セシムレバソノ内緣ハ腕節ノ前部ヲ蔽フ掌節ノ内面ノ中央ニ粒狀物ヲ散在ス腕節ハ小形ニシテソノ内緣ニ一突起ヲ具フ部節ハ短カキ三角柱ヲナシ三稜緣ニハ鋸齒ヲ存シ内面ニ縦走セル一毛列ヲ有ス步脚ハ細長ク第二步脚ノ全長ハ螯脚ニ等シ部節ハ少シク扁平ニシテ長クソノ後端ニ短カキ剛毛散在ス第一第二步脚ノ掌節ノ内面ハ有毛ナリ指節ハ細長クシテ彎曲シ短毛ヨリナル數列縦走ス雄ノ腹部ノ周緣モ有毛ニシテ第三環節ハ他環節ヨリモ横ニ長シ雌雄共腹部ノ先端ハ口廓ニ近ク伸ビ體ハ肥厚シ胸部ハ著シク腹面ニ向ツテ彎曲ス

三

甲殼ノ長サ……二三五　甲殼ノ幅……二九　螯脚ノ長サ……五三　第二步脚ノ長サ……五

體色　甲背青黑ク螯ハ帶黃ニシテ步脚ハ暗褐ナリ又全體一樣ニ赤褐色ニ富ム者アリ(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺中州彰化郡鹿港	大正七年二月	♂一 ♀二	牧茂市郎
同上	大正八年八月	♂四	北師生徒
臺中州大甲郡沙轆	大正八年八月	♂一 ♀一	同上
臺中州大甲郡梧棲	大正七年八月	♂一	同上
臺南州曾文郡麻荳	大正八年八月	♂一	同上
支那三門灣	大正十一年六月	♀一 ♀一	淩海丸

＊本島人ハ之ヲ食用ニ供ス、夏日盛ンニ採集ス。

第四八屬　いそがくれがに屬　(Sesarma.)

○種ノ檢索表

甲、螯脚掌節ノ上面ノ內緣ニ櫛齒狀ヲナセル二稜存在シ指節ノ上緣ニモ櫛齒狀ノ鈍稜ヲ具フ。

一眉緣ニ側齒ナシ。

イ、額ノ幅ハ甲殼ノ幅ノ半ヨリ少シク長シ。螯脚ノ部節ノ背腹ノ兩稜ニ著シキ一簇齒ヲ具フ……いそかくれがにもどき　一七七頁

ロ、額ノ幅ハ甲殼ノ幅ノ半ニ當リ甲殼ノ部節ハ無鬚ナリ……いそかくれがに　一七八頁

二眉緣ニ一側齒ヲ有ス……ひとはいそかくれがに　一七九頁

乙、螯脚ノ上面ニ櫛齒狀ヲナセル稜ヲ欠キ眉緣ノ側齒モ無シ。

一額緣ハ一直線ヲナシ額後ノ側胃部稜ハ中央ニテ二分ス。步脚ノ部節稍細長ク長サハ幅ニ二倍餘ス……あかてがに　一八一頁

二額緣ハ波狀ヲナシソノ中央部ハ凹ム。額後ノ側胃部稜ハ四分ス。步脚ノ部節ノ長サハ幅ニ二倍ス。

イ、螯脚掌節ノ內面ノ內緣ニ粒狀突起ノ一列橫走ス……べんけいもどき　一八〇頁

ロ、螯脚掌節ノ内面ニハ粒狀突起列ナシ……………ゆうれいべんけい 一八二頁

八九 いそかくれがにもどき

Sesarma (Parasesarma) plicatum (Latreille)

第二十一版 第九圖

臺灣名 ナシ

形態 體ハ略方形ヲナセドモ腰縁ハ他種ニ於ケル程明白ナラズ。體ノ幅ハ體長ニ一・三倍ス。肩縁ニ側歯ヲ缺キ體ノ兩側ニ斜ノ皺曲ヲ存ス。額ノ前縁ハ波狀ヲ畫キ中央部凹ム。ソノ後方ノ側胃部稜ハ四分シコレト額ノ前縁トノ距離ハ額縁ノ幅ノ八分ノ一ニ當ル。額ノ幅ハ甲殼ノ幅ノ半ヨリ少シク長シ。眼柄ハ稍長ク額ノ幅ハ略之ニ二倍ス。口外部ノ前縁ハ突出セズシテ鈍稜ヲナス。雌ノ螯節ハ細長クシテ左右同大體ノ横幅ヨリ少シク長シ。掌節上面ノ内縁ニ櫛歯狀ヲナセル二稜横走シ指節ノ上面モ多少鋸狀ヲナス。可動指不動指ハ細長ク略等長ニシテ掌節ノ幅ヨリ遙カニ長シ。掌節ノ背面ハ殆ンド平滑ナレドモ腕節ハ皺曲ニ富ム。部節ノ内面ハ二短毛列ヲ有シ腹面稜ニハ鋭クシテ著シキ一棘ヲ存シ又背面稜ニハ小ナル一棘ヲ具フ。步脚ハ少シク扁平第三步脚ハ體ノ幅ニ二倍ス。指節ハ細長クシテ若干ノ剛毛ヲ有スレドモ多毛ナラズ。掌節腕節ノ外縁ニハ密毛ヲ存ス。部節ハ無毛ニシテ背面ニ皺曲ヲ存シ環節ハ末端ニ至ル程幅廣ク幅ハ長サノ半以上ニ當リ内側縁ハ明カニ弧曲ス。雌ノ腹部ノ先端ハ口廓マデ達シ胸節ノ腹板ヲ全ク蔽ヒ第六環節ハ第七環節ヲ左右ヨリ深リ抱ク。

甲殼ノ長サ……一一。 甲殼ノ幅……一四・五。 螯脚ノ長サ……一六。 第三步脚ノ長サ二九。

體色 一樣ニ赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地　新竹州新竹部大湖口。

九〇　いそかくれがに

Sesarma (Parasesarma) pictum (de Haan)

第二十一版　第八圖

形態　體ハ方形ニシテ前種ヨリモ横幅狹ク幅ハ長サニ一・一倍スルニ過ギズ。側線ハ略一直線ヲナシ腰縁稜ハ明白ニシテ肩縁ニ側歯ヲ缺キ甲背ノ兩側ニハ斜ノ皺曲ヲ存ス。額ノ前縁ハ凹形ヲナシテ波狀ヲ畫キ兩側縁ハ互ニ平行ス。額ノ幅ハ甲殼ノ幅ニ半ス。額後ノ側胃部稜ハ四分シコレト額ノ前縁トノ距離ハ額ノ幅ノ五分ノ一ニ等シ。眼柄ノ長サハ額縁ニ半ス。口外部ノ前縁ハ突出セザレドモ左右ニ著シキ横稜ヲ存ス。口廓及ビ第三顎脚ハ尋常ナリ。

雄ノ螯脚ハ小形ニシテ左右ホヾ同大左螯掌節ノ幅ハ右螯ノモノニ比シ少シク廣シ。螯脚ノ全長ハ體ノ幅ノ一倍半ナリ。掌節上面ノ内縁ニ櫛齒狀ノ二横稜存シ指節ノ上面ニモ粟粒ヨリ成ル一列縦走ス。可動指ハ不動指ヨリ稍長ク不動指ノ長サハ掌節ノ幅ニ等シ。掌節ノ背面ハ少シク粗糙ニシテ腕節ハ微粒物ニ富ム。部節ノ内ニハ一短毛列縦走シ腹面稜ノ先端ニハ一突起存スレドモ前種ニ於ケル如ク顯著ナラズ。背面稜ノ先端ニハ棘齒ナシ。步脚ハ稍扁平、第三步脚ノ長サハ體幅ノ二倍ニ達ス。指節ハ細長クシテ掌節ニ等シキカ或ハ僅ニ之ヨリ長クシテ稍多毛ナリ。掌節ハ頗ル多毛ナレドモ腕節ハ殆ンド無毛ナリ。部節ハ無毛ニシテ背面ハ皺曲ノ爲メ粗糙トナリ環節ハ末端ニ至ル程幅廣ケレドモ幅ハ長サノ半ニ當リ内側縁ノ弧曲ハ著シカラズシテ外縁ト稍平行ノ觀ヲナス。雄ノ腹部先端ハ口廓ノ近クニマデ達シ第七環節ハ短小ニシテソノ幅ハ第六環節ノ幅ノ二分ノ一ナリ。第一第二環節ハ第四

歩脚間ノ胸節腹甲ヲ全ク蔽フ。

甲殼ノ長サ……一三·五。甲殼ノ長サ一五·五。螯脚ノ長サ二三。第三歩脚ノ長サ三〇。

體色　一様ニ帶黃赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

採集地	日附	數	採集者
新竹州埔仔庄	大正八年八月	合一	北師生徒

九一　ひとはいそかくれがに

Sesarma (chiromantes) bidens (de Haan)

形態　極度ニ破碎シ記載及撮影シ難シ。左ニ觀察シ得タル點二三ヲ記載セントス。

肩縁ニハ著大ナル一側齒ヲ有シ額ノ前縁ハ凹形ニシテ少シク波狀ヲ畫ク。額後ノ側胃部稜ハ四分シコレニ顯著ナル剛毛散在ス。甲背ニハ短カキ毛茸多少存在ス。額ノ幅ハ甲殼ノ幅ノ半ヨリ遙カニ長ク眼柄ノ長サハ額ノ幅ノ三分ノ一ニ當ル。螯脚ノ部節ノ背腹兩稜ノ先端ニ一突齒ヲ有シ掌節上面ノ內側ニ櫛齒狀ノ二稜横走ス。歩脚ノ全長ハ甲殼ノ幅ニ二倍シ指節ハ掌節ヨリモ著シク短クシテ多少有毛ナリ。掌節腕節ノ外縁ニ密毛列ヲ存シコノ二環節ノ全面ニモ若干ノ毛茸散在ス。部節ハ殆ンド無毛ニシテ背面ハ皺曲ニ富ミ環節ハ末端幅廣ク幅ハ長サニ半ス。內側縁ハ著シク弧曲シ外側縁ニ平行セズ。

體色　帶黃暗褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
高雄州屏東港	大正六年九月	♂ 一	松田英二

九二 べんけいもどき(かくれがに)

Sesarma (Holometopus) dehaani Milne Edward

第二十一版 第六圖

臺灣名 未詳

形態 體ハ方形ニシテ側緣ノ中央部ハ幾分凹ミ腰緣ハ僅カニ後方ニ廣マル。肩緣ハ無棘額ノ前緣ハ波狀ヲナシ中央ハ凹形ヲ畫ク。側胃部稜ハ四分シコレト額ノ前緣トノ距離ハ額ノ幅ノ五分ノ一ニ當ル。額ノ兩側緣ハ互ニ平行シ前緣ノ長サハ甲殼ノ幅ノ半ヨリ少シク長ク眼柄ノ長サニ二・六倍ス。甲背ニハ斜ノ皺曲ト縫合線ノ凹溝トヲ存スレドモ全ク無毛平滑ナリ。二對ノ觸角ハ短カク甲殼ノ腹面ハ網目狀ヲナシ口外部ノ前緣ハ突出セズシテ寧ロ下曲ス。第三顎脚ノ表面ニハ斜稜ヲ存ス。

螯脚ハ雌雄共ニ左右同大ナレド雌ハ雄ニ比シ小形ナリ。雄ノ螯脚ハ體長ノ二倍ヲ僅ニ越ヘ掌節ノ幅ハ額ノ幅ニ等シ。雌ノ螯脚ハ體長ノ一・七倍ニ達シ掌節ノ幅ハ額ノ幅ノ半ヨリ少シク長シ。雄ノ螯脚ノ指節ハソノ長サ額ノ幅ヨリ少シク長シ。不動指ハ扁平ニシテ幅廣シ。掌節及ビ指節ハ少シク粗糙ニシテ掌節ノ內面ニハ指節ノ基部ニ近ク顯著ナル粟粒列橫走ス。コレせさるまがにトノ區別點ナリ。腕節部節ノ背面ハ皺曲ニ富ミ部節ノ三稜緣ニハ鋸齒ヲ具ヘ內面ニ二毛列存在ス。步脚ハ少シク扁平第二步脚ハ體ノ幅ノ一倍半ニ達ス。指節ハ掌節ヨリモ少シク短カク掌節腕節ト共ニ長短二種ノ剛毛ニ富ム。但シ雌ニ於ケル指節ト掌節トノ長サハ相等シ。部節ハ背面皺曲ニ富ミソノ外緣ト內面ノ後端ト

ニノミ若干ノ剛毛散在シ環節ノ幅ハ長サニ半シ内側縁ハ弧曲スレドモ略外縁ニ平行ス。雌雄共ニ腹部ノ先端ハ口廓近クマデ伸ビ第四歩脚間ノ胸節ノ腹甲ヲ全ク蔽フ。胸節ノ腹甲及ビ腹部ニハ短カキ毛茸ノ痕跡ヲ散在ス。

甲殼ノ長サ……二一。甲殼ノ幅……二四。雄ノ螯脚ノ長サ……四五。第二歩脚ノ長サ……三六。

體色 甲背ハ帶青暗赤褐色ニシテ螯ハ帶黄ナリ。歩脚ハ暗赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州新莊郡澳墘	大正七年二月	♀二	牧茂市郎
臺北州臺北市圓山	大正七年二月	♂二	牧茂市郎
新竹州苗栗郡苑裡	大正七年八月	♀二 ♂三	北師生徒

九三 あかてがに

Sesarma (Holometopus) haematocheir (de Haan)

第二十一版 第五圖

臺灣名 未詳

形態 體ハ略正方形ヲナシ幅ハ長サヨリ約一割大ナリ。側縁ハ一直線ヲナシ肩縁ニ側齒ナシ。額ノ前縁ハ一直線ヲナシ後方ノ側胃部稜ハ中央ニテ二分ス。之ト額縁トノ距離ハ額ノ幅ノ五分ノ一ニ當ル。額ノ幅ハ甲殼ノ幅ニ半シ眼柄ノ長サニ二倍ス。額ノ兩側縁ハ互ニ平行ス甲背ニハ側縁ニ斜ノ皺曲ヲ存スレドモ全ク無毛平滑ナリ。甲殼ノ腹面ハ網目狀ヲナシ第三顎脚ノ部節ノ表面ニハ斜稜存シ兩

脚間ノ間隙ハ正方形ヲナス。

雌ノ螯脚ハ短小ニシテ左右同大ソノ全長ハ體ノ幅ニ一・三倍スルニ過ギズ。指節ノ長サ(六粍)ハ掌節ノ幅ヨリモ長ク更ニ不動指ヨリモ遙カニ長シ。不動指ノ幅ハ可動指ノ幅ヨリモ著シク廣シ。掌節ハ平滑ニシテ上面ニ櫛齒稜ヲ缺キ內面ニモ著シキ粒狀物ヲ缺ク。腕節ノ背面ハ粗糙ニシテ內緣ノ後端ニ稍長キ一毛茸ヲ有ス。部節ノ背面ハ少シク粗糙ニシテ內面ニ二毛列ヲ有シ內緣稜ニ存スル微細ノ鋸齒ヲ除キ稜緣ハ全ク無棘ナリ。步脚ハ少シク扁平ニシテ指節掌節ハ全面剛毛ニ富ミ腕節部節ニモ多少ノ短カキ毛茸存在ス。第三步脚ハ體ノ幅ニ二倍シ指節ト掌節ノ長サハ相等シ。部節ノ長サハ幅ニ二倍半シ內緣ハ僅カニ弧曲スルノミニテ外緣トホヾ平行ス。ソノ背面ハ微粒物ニ富ム。雌ノ腹部ノ先端ハ口廓近クマデ伸ビ胸節ノ腹甲ヲ全ク蔽フ。第六環節ノ前端ハ伸ビテ第七環節ヲ左右ヨリ抱ク。

甲殼ノ長サ……一三・五。甲殼ノ幅……一五。雌ノ螯脚ノ長サ……二〇。第三步脚ノ長サ……三一。

體色 一樣ニ帶黃赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
新竹州新竹郡埔仔庄	大正八年八月	♀一	北師生徒

九四 ゆうれいべんけい

Sesarma (Holometopus) neglecta de Man.

第二十一版 第十圖

形態 かくれがに一名べんけいもどきノ雌ト本種ノ雌トハ酷似シ區別シ得ズ、尙ホ多數ノ標本ヲ蒐集シ追テ比較硏究セントセン。

第四九屬 しりかくれがに屬 (Metasesarma.)

九五 しりかくれがに

Metasesarma aubryi A. M. Edward.

第二十一版 第三圖

形態 體ハ略正方形ニシテ側緣ハ垂直ナリ肩緣ニ側齒ヲ缺キ額ノ前緣ハ少シク前方ニ弧曲シ幅ハ體ノ幅ニ半ス。側胃部稜ハ中央ニ於テ二分シコレト額ノ前緣トノ距離ハ額ノ幅ノ三分ノ一乃至四分ノ一ニ當ル。額ノ側緣ハ稍長クソノ長サハ額ノ幅ノ半ヨリ少シク短カシ。ソノ左右兩側緣ハ互ニ平行ス。眼柄ノ長サハ額ノ幅ノ半ニ當ル。二對ノ觸角ハ極メテ短小ニシテ第二觸角ハ眼窩ノ內緣ヨリ離レ獨立シテ存在ス。甲殼ノ腹面ハ網目狀ヲナシ第三顎脚ノ間隙ハ幅廣ク部節座節ノ表面ニハ斜稜存ス。口外部ノ前緣ハ突出セズ。

雄ノ螯脚ハ左右同大ニシテソノ長サハ少シク體幅ヲ越ヘ掌節ノ全長ハコノ半ヲ占ム。指節ノ長サハ掌節ノ幅ヨリ少シク長シ。掌節ノ上面ハ腕節ノ背面ト同樣ニ少シク粗糙ナリ。部節ハ內面ニ一毛列縱走スルノミニテ他環節ト同樣無棘ナリ。步脚ハ少シク扁平。第三步脚ハ體長ノ二倍ニ達シ指節ハ細長クシテ掌節ヨリモ長ク指節掌節ハ全面ニ剛毛ヲ有シ腕節モ稍多毛ニシテ基部環節ニハ內面ニ若

干ノ短毛散在ス。部節ハ扁平ニシテ内外兩側緣ハ略平行シ末端著シク廣マラズ。ソノ幅ハ長サノ半ヨリ少シク短カシ。雄ノ腹部ハ第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ヲ全ク蔽ヒ第七環節ハ他環節ニ比シ最モ長ケレドモ幅ハ狹ク第六環節ニヨリテ左右ヨリ抱カルルコトナシ。

甲殼ノ長サ……一〇。甲殼ノ幅……一一。雄ノ鳌脚ノ長サ……一三。第三步脚ノ長サ……一九。

體色 一樣ニ暗赤色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州蘇澳郡南方澳	大正十年五月	合一	大島正滿

第五〇屬 ぐらぷさす屬 (Grapsus.)

〇種ノ檢索表

一側緣ハ著シク弧曲シ體ハ略圓形ヲナス。額ノ幅ハ體ノ幅ノ略三分ノ一ニ當ル……ほそからぐらぷさす 一八四頁

二側緣ハ僅カニ弧曲スルニ過ギズ體ハ寧ロ方形ニ近シ額ノ幅ハ體ノ幅ノ略半ニ當ル……ひめぐらぷさす 一八六頁

九六 ほそからぐらぷさす

Grapsus (Grapsus) tenuicristatus (Herbst)

形態　體ハ稍圓形ニ近クシテ後方ニ廣ク前方ニ狹シ。側緣ハ著シク弧曲シ肩緣ニ二棘ヲ具フ額ハ急ニ下曲シ前緣ハ略水平ニシテ微小ノ鋸齒ヲ具フ。其ノ横幅ハ體ノ幅ノ略三分ノ一ニ相當ス。側胃部稜ハ四分シ之ト額緣トノ距離ハ額ノ幅ノ約三分ノ一ニ當ル。額ノ側緣ハ略垂直ナレドモ幾分斜線ヲナス。甲背ハ側部ニ斜ノ皺曲存シ前半ハ無數ノ小横皺ト小粒狀物トニ富ム。眼柄ハ短カク其ノ長サハ額ノ幅ノ二分ノ一ニ當リ眼窩ノ後緣ハ斜ニ口廓ニ向フ。第一觸角ハ斜ニ疊マレテ突出セル額ノ內面ニ隱ル。第二觸角ハ眼窩ノ內緣ヨリ生ズ。口外部ハ扁平ニシテ突出セズ。第三顎脚ノ表面ニハ斜稜ヲ缺キ部節ノ長サハソノ幅ヨリモ少シク長ク兩脚間ノ間隙ハ廣シ。

螯脚ハ雌雄共ニ略同大ニシテ其ノ長サハ體長ニ等シク掌節ノ長サハソノ半ヲ占メ幅ハ更ニソノ二分ノ一ニ相當ス兩指ハ先端尖ラズシテ扁平。ソノ內面凹ミテ幾分匙狀ヲ呈ス。掌節ハ上面粗糙ニシテ先端ニ一小棘ヲ具ヘ下面ニハ若干ノ皺曲縱走ス可動指ノ長サハ(九粍)掌節ノ幅及ビ不動指ノ長サヨリモ少シク長シ。掌節ノ背面ニハ皺曲ト若干ノ小棘散在シ內緣ニ著大ノ一棘ヲ存ス。部節モ皺曲ニ富ミ內側緣ノ前端ニ四棘齒ヲ有シ外側緣ニ一齒或ハ二齒ヲ具フ。座節ノ內緣モ二齒ヲ有ス。步脚ハ第三ノモノ最大ニシテ體ノ幅ノ二倍ニ達シ全體ヤヽ扁平ナリ。指節ハ四列ニ縱走スル棘列ヲ有シ先端ハ一大棘ニ終ル但シ時ニコノ大棘ヲ缺キ鈍端ニ終ルモノアリ。掌節ノ長サハ指節ニ一倍半シ內外兩側緣ニ各二小棘列ヲ存シ各肢共ソノ背面ニ一毛列縱走ス。腕節ノ前端ハ鋭キ一齒ニ終リ二三ノ小棘ト一縱毛列ヲ存ス。部節ノ背面ハ横走セル皺曲ニ富ミ前端二、三、乃至四齒ヲ具フ。中央部最モ幅廣ク幅ハ長サノ半ヨリモ少シク短カシ。內側緣ハ中央ヨリ前方ニ急ニ內曲シ先端ノ幅(內外兩側前端ノ突起間距離)ハ後端ノ幅ヨリ僅カニ長ク只一倍半ニ達スルニ過ギズ。雌ノ腹部ハ圓形ニシテ胸部ヲ全ク

蔽ヒ第一第二環節ハ短カク殘リノ各環節ハ稍長ク略等長ナリ。

甲殼ノ長サ……三一。甲殼ノ幅……三五。雌ノ螯脚ノ長サ……三〇。第三步脚ノ長サ……七〇。

體色　一樣ニ帶黃白色ニシテ幾分鮮紅色ノ痕跡ヲ止ム。螯ノ兩指先端ハ小豆色ヲ呈シ步脚環節ノ小棘ハ濃キ飴色ナリ。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺東廳紅頭嶼	明治四十二年一月十日	♀一	博物館
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月七日	♂一	牧、土屋

九七　ひめぐらぶさす

Grapsus strigosus (Herbst)

第二十二版　第五圖

形態　本種ハ Rathbun ノ手許ニ殘サレ代リニ英領東亞弗利加（♂一）產ノモノヲ送リ來レリ。之ニ相州三州產博物館所藏六九四三號（♂一）ノモノヲ加ヘ觀察シタル所ヲ記サントス。

本種ハ極メテ前種ニ類似シ僅カニ左ノ點ニ於テ異ナルノミ。

體ハ略方形ヲナシ側緣ハ僅ニ弧曲スレドモ著シカラズ。前部ト後部トノ幅ハ殆ンド相等シク前方ニ狹小トナルコトナシ。額ハ比較的幅廣ク前緣ノ長サ（一二粍）ハ甲殼ノ幅ノ半ヨリ少シク短カシ。螯脚ハ體長ヨリ長ク第三步脚ハ前種ノ如ク略體長ニ二倍スレドモソノ部節ハ前種ニ比シ前部幅廣キ觀

アリ。中央部ノ幅最モ廣ク長サノ半ニ當リ前端ノ幅ハ後端ノ幅ノ一・八倍ニ達ス。

甲殼ノ長サ……二四。甲殼ノ幅……二七。螯脚ノ長サ……二九。第三步脚……五二。

體色 暗赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

第五一屬 **ひらいそがに屬** (Goetice.)

九八 ひらいそがに

Goetice depressus (de Haan)

第二十二版 第四圖

臺灣名 未詳

形態 體ハ前方ニ廣キ四角形ヲナシ甲背ハ扁壓セラル。肩緣ハ弧曲シ一缺刻ト二側齒ヲ具フ。腰緣ハ一直線ニシテ體ノ內方ニ傾ク。額ノ前緣ハ波狀ヲナシ橫幅ハ體ノ幅ニ半シ側緣ハ互ニ平行ナラズ。眼柄ノ長サハ額ノ幅ノ三分ノ一ニ當ル。第一觸角ハ橫曲シ第二觸角ノ鞭狀部ノ長サハ眼柄ノ長サニ等シ。口外部ハ突出セザレドモ前緣ハ微小ノ鋸齒ヲ具フ。第三顎脚ノ觸鬚ハ甚ダ長ク指節ハ毛茸ヲ有シソノ先端ハ腹部ノ前緣近クニマデ達ス。座節ノ上緣ハ著シク外方ニ傾斜ス。兩脚ハ殆ンド口腔ヲ密閉ス。

雄ノ螯脚ハ左右略同大ナレド掌節ノ幅ニ多少ノ差アルモノアリ。右螯脚ハ體長ニ一・六倍シ全體一樣ニ不滑ニシテ棘齒皺曲等ヲ缺ク。可動指ハ細長ク不動指ハ稍幅廣クシテ兩指共先端ノ內面ハ幾分凹面ヲナシ殊ニ不動指ニ於テハ尖端ニ終ラズシテ稍扁平ナリ。掌節ノ幅ハ指節ノ長サヨリモ僅カニ短カク且左右多少ノ相違アリ。掌節外面ノ下緣ニ近ク一稜斜ニ縱走ス。第二步脚最モ長ク螯脚ノ長サ

ニ等シク指節ハ尖リテ掌節ヨリモ長ク全面ニ軟キ短毛ヲ生ズ。掌節ノ内縁ニハ軟毛列ヲ具ヘ下面ニハ短剛毛散在ス。部節ハ細長クシテ内縁ノ後端ニ密毛列アリ。雄ノ腹部ハ細長クシテ第四歩脚間ノ腹甲ヲ蔽ハズ。第七環節ハ小ナル正三角形ヲナシ第三乃至第六環節ハ集マリテ前ニ挾キ長方形ヲナス。左右ノ螯脚間ニアル胸部腹甲ノ表面ニ山形ノ凹溝ヲ存シ之ニ短毛密生ス。

甲殼ノ長サ……一六。 甲殼ノ幅……一九。 螯脚ノ長サ……二七。 第二歩脚ノ長サ……二七。

體色 生時ハ黒紫色ヲ呈シ螯ノ兩指ノ先端ノミ白シ。酒精漬標本ニテハ一様ニ赤褐色ヲ呈ス。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺中州大甲郡大甲	大正八年八月	♀♂ —	北師生徒
臺北州基隆郡基隆	大正十一年八月七日	♀♂ —	土屋、牧

第五十二屬 まめひらいそがに屬 (Ptychognathus)

九九 まめひらいそがに

Ptychognathus barbata (A.M. Edwards)

第二十二版 第六圖

形態 雌體ハ扁壓セラレ幅ハ僅カニ長サニ優リ側縁ハ弧曲ス肩縁ニハ三側齒ヲ存スレドモ極メテ微小ニシテ痕跡的ナリ。腰縁ハ多毛ナリ。額ハ突出セズソノ前縁ハ眼柄ノ前縁ト略同一水平線上ニアリテ少シク波狀ヲ呈ス。ソノ横幅ハ體ノ幅ニ半シ眼柄ノ長サニ三倍ス。側胃部ノ前縁ニ低キ横稜存ス。第一觸角ハ斜ニ疊マレ實前縁ハ額縁ニ接ス。口外部ノ前縁ハ突出セズ。口廓ハ幅廣キ四角形ヲナシ

第三顎脚ハ口腔ヲ殆ンド閉塞ス。觸鬚ハ短カクシテ部節トノ關節點ハ部節前緣ノ中央ニ當ル。部節ノ幅ハ長サニ優リソノ前外角ハ著シク膨大シテ耳形ヲナス。體ノ後半甲殼ノ腹面ハ多毛ナリ。

螯脚ハ小形ニシテ左右同大ナリ。全長ハ體ノ幅ニ等シク掌節ノ幅ハ額ノ幅ノ半ヨリ僅カニ長ク指節ノ長サニ等シ。掌節ノ外側下緣ニハ一稜縱走ス。腕節ノ內側ニ一棘ヲ存スル外全體無毛平滑無棘ナリ。

雄ノ螯脚ハ强大ニシテ體ノ幅ノ一倍半ニ達シ掌節ノ幅ハ指節ノ長サニ等シク額ノ幅ヨリモ少シク長シ。螯ノ兩指基部ニハ短カキ軟毛密生シテ塊狀ヲナス。掌節ノ外側下緣ニ縱稜ヲ缺キ腕節ノ內緣ノ棘歯モ無ク極メテ平滑ナリ。

第二步脚ハ體ノ幅ノ一・六倍ニ達シ各環節ハ共ニ平滑ナリ。掌節ト指節トハ略等長ニシテ短毛ニ富ム。部節ヨリ基部ノ諸環節ノ內緣ニハ密毛ヲ生ズ。第四步脚ノミハソノ指節極メテ短小ニシテ比較的幅廣ク且先端鈍シ。腹部ハ雌雄共ニ第四步脚間ノ胸節腹甲ヲ蔽ハズ。雄ノ腹部ハ細長ク第七環節ハ第六環節ヨリモ著シク幅狹ク甚ダ細長シ。第二乃至第六環節ハ集マリテ前方ニ狹キ長方形ヲナス。

甲殼ノ長サ……一一(♂八)。 甲殼ノ幅……一二(雄一〇)。 螯脚ノ長サ……一二(一四・五)。 第二步脚ノ長サ……二〇。

體色　生時ニ於ケル甲殼ノ背面及ビ螯脚ハ不規則ナル茶褐色ト白色トノ交錯セル色彩ヲ有シ一樣ニ幾分黃味ヲ帶ブ。步脚ニ於ケルモ等二色ノ交錯ハ橫帶ヲ織リ出セリ。酒精漬標本ニテハ一樣ニ暗赤褐ナリ。

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州蘇澳郡南方澳	大正十年六月	♂四 ♀七	大島正滿
臺北港基隆郡基隆	大正十一年八月七日	♂一	土屋、牧

第五三屬　おほひらいそがに屬 (Varuna)

一〇〇　おほひらいそがに

Varuna litterata (Fabricius).

第二十二版　第三圖

形態　體ハ稍丸味アル四角形ニシテ側縁ハ僅ニ弧曲ス。肩縁ニハ顯著ナル三側齒ヲ具ヘ腰縁部ハ急ニ下曲ス。額ノ前縁ハ殆ンド水平ニシテ少シク粗糙ナリ。横幅（二一耗）ハ體ノ幅ノ半ヨリ遙カニ短カク眼柄ノ長サニ略三倍ス。甲背ハ少シク隆起シ頸心胛縫合線上ノ凹溝ハ顯著ナリ。甲背ハ無毛ナレドモ腰縁部ノ斜面ニハ短毛散在ス。甲殼ノ腹面ニハ全面ニ短カキ剛毛ヲ生ズ。額ハ少シク突出スルガ故ニソノ前縁ハ第一觸角竇ノ前縁ヨリ少シク離ル。第一觸角ハ斜ニ疊マレ第二觸角ノ鞭狀部ハ稍長クシテ眼柄ノ長サニ略等シ。口外部兩側ノ横稜ニハ鋸齒ヲ存ス。第三顎脚ノ觸鬚ハ短カク之ト部節トノ環節點ハ部節前縁ノ中央ナリ。部節ハ横幅廣ク幅ハ長サヨリ長ク眼柄ノ長サニ等シ。ソノ前外部ハ著シク膨大シテ耳狀ヲナス。兩脚間ノ間隙ハ狹キ菱形ヲナス。

螯脚ハ雌雄共ニ左右同大ニシテ雌ニ於テハソノ長サ體ノ幅ヨリ少シク長シ。掌節ハ異常ナクタヾ

外側ノ下緣ニ縱走スル一稜ヲ存ス。腕節ノ內側ノ前端ニ一大棘アリ且ツ前緣及ビ內緣ニハ毛列ヲ具フルモノアリ。部節ハ表面有毛ニシテ背面及ビ側面ノ稜緣ハ多毛且稚小ノ個體ニハ內面ニモ一毛列粗ニ縱走ス。內緣稜及ビ腹面稜ニハ粒狀ノ鋸齒ヲ存ス。部節以下ノ諸環節モ內側稜ハ極メテ多毛ナリ。雄ノ螯脚ハ稍强大ニシテ全長ハ體ノ幅ノ一・六倍ニ達シ掌節ノ幅ハ額ノ幅ニ等シ。雄ニ於ケル腕節及ビ部節ノ內緣ノ鋸齒ハ著大ニシテ掌節ハ雌ニ比シ一層粗糙ナリ。步脚ノ各環節ハ皆扁平ナリ。第二步脚ハ體ノ幅ヨリ七割長シ。指節ハ尖端ヲ有スルモ扁平、外緣ニ短毛列內緣ニ長毛列ヲ具ヘ環節ノ長サハ略掌節ニ等シ。掌節モ扁平ニシテ指節同樣ニ長短二種ノ稜毛ヲ具フ。部節ハ細クシテ長サハ幅ノ二倍半ニ達シ兩側緣ハ平行ス。內緣ノ先端ニ一棘ヲ存シ外緣ニハ密毛列ヲ具フ。以下ノ諸環節ハ無毛平滑ナリ。腹部ハ雌雄共ニ第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ヲ全部蔽フコトナシ。雄ノ腹部ハ細長ク第七環節ハ長クシテ三角形ナラズ。

甲殼ノ長サ……三一・五。甲殼ノ幅……三三。雌螯脚ノ長サ……三八。第二步脚ノ長サ……五五。

體色　一般ニ帶黃赤褐色ナルモ時ニ著シク黑色ヲ帶ブルモノアリ。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州淡水郡淡水	大正八年八月	♂一 ♀一	北師生徒
臺北州宜蘭郡	大正七年八月	♀一	同上
新竹州新竹郡舊港	大正七年八月	♂一	同上
臺南州　郡永康	大正十年八月	♂一	南師生徒
高雄州東港郡東港	明治四十一年十月	♂三 ♀一	博物館

第五四屬　ゆちか屬　(Utica)

一〇一　ほるねをゆちか

Utica borneensis de Man.

本種ハ標本ヲ欠クヲ以テ他日記載スルコトトセン。

第五五屬　もくづがに屬　(Eriocheir)

一〇二　もくづがに

Eriocheir japonicus de Haan.

第二十二版　第一圖

臺灣名　毛蟹(モウヘエ)

形態　甲殼ハ圓形ニ近キ四角形ニシテ前部ハ後部ヨリ幅狹シ。側縁ハ少シク弧曲シ肩縁ニ三側齒ヲ具ヘ後方ノモノ小ナリ而シテ最後ノ一齒ノ後方ニ尙ホ微小ノ一欠刻存在シ之ヨリ斜下方ニ向ツテ一短稜横走ス。額ハ少シク突出シソノ前縁ノ横幅ハ甲殼ノ幅ノ四分ノ一ニ當リ縁ハ波狀ヲ畫キテ四分シ兩側縁ハ外方ニ傾クガ故ニ額ハ富士山形ヲナス。眼柄ノ長サハ額縁ノ半ニ當ル。甲背ハ無毛平滑ニシテ中央ノH字形凹溝ハ顯著ナリ。頰部ハ粒狀物ニ富ミ口外部ノ兩側稜ハ鋸齒ヲ有ス。第一觸角ハ斜ニ疊マレ竇ノ前縁ハ額ノ前縁ヨリ少シク離ル。第二觸角ノ鞭狀部ハ眼柄ノ長サヨリ少シク短カシ。眼窩ノ下縁第二觸角ノ外側方ニハ一突起ヲ存ス。第三顎脚ノ部節ハ前縁ノ中央ニ觸鬚ヲ關節シ前外部ハ膨大スルコトナク横幅ハ長サニ等シク且座節ノ長サヨリモ短カシ。兩脚間ノ間隙ハ幅狹キ菱

形ヲナス。

雄ノ螯脚ハ左右同大ニシテ強壯ナリ。長サハ體長ニ一・七倍シ充分成熟セル個體ニ於ケル掌節及ビ指節ニハ長キ毛茸ヲ密生シ環節ヲ圍ミテ塊狀ニ附着シ螯ノ先端ノミ現ハル。腕節ノ內側ニハ一大棘ヲ存シ螯ニ接スル前緣ニハ掌節同樣ニ毛茸ヲ生ズ。部節ノ上緣稜ノ先端ニハ一齒ヲ存ス。第二步脚ハ體長ノ二・二倍ニ達シ先端ノ三環節ハ長短二種ノ剛毛ヲ有シ多毛ナリ。指節ノ長サハ掌節ニ及バズ。全面ニハ密生セル短毛ヨリ成レル六毛縱走ス。掌節及ビ腕節ニハ同樣ノ縱毛列ト長キ剛毛ノ數列ヲ存ス。部節ハ長方形ニシテ內緣ニハ先端ニ一棘ヲ存シ後部ニ長毛列ヲ具フ。座節及ビ基節ノ背面ニモ毛茸ヲ生ズ。雄ノ腹部ハ細長クシテ側緣ニ短毛ヲ生ズ。第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ハ僅カニ腹部ノ兩側ニ現ハル。

甲殼ノ長サ……五〇。甲殼ノ幅……五五。雄ノ螯脚ノ長サ……八五。第二步脚ノ長サ……一一〇。

體色 一樣ニ赤褐色ニシテ肢節ノ毛茸ハ茶褐色ナリ。（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡基隆	大正五年一月十八日	♂一	大島正滿
臺北州文山郡新店	大正六年八月	♂一 ♀一	牧茂市郎
臺中州員林郡員林	大正八年八月	♀一	北師生徒
臺南州新豐郡歸仁	大正十年一月	♂一	南師生徒

附記 本種ハ中川幸庵、吉田貞雄、横川定等ノ諸氏ニヨリテ肺ぢすとまノ中間宿主ナルコトヲ確メラレタリ。其既知ノ產地左ノ如シ。

函館　青森　鮫　東京灣　横濱　相模灣ニ流入スル小川　和歌ノ浦　筑後川　久留米　長崎

第二十二科　岡蟹科　(Gecarcinidae)

第三顎脚ノ觸鬚ハ部節ノ前外角或ハ前緣ノ中央ニ於テ之ヲ關節ス。體ハ横楕圓形ニシテ肩緣ハ著シク弧曲ス。甲殼ノ幅ハ額ノ前緣ノ長サニ數倍ス。第一觸角竇ハ狹ク第三顎脚ハ口腔ヲ密閉セズ。雄ノ生殖孔ハ胸節ノ腹甲ニ開ク。

第五六屬　おかがに屬　(Cardisoma.)

一〇三　をかがに

Cardisoma carnifex (Herbst)

第二十三版　第一圖

形態　體ハ横楕圓形ニシテ前方ニ廣シ。肩緣ハ著シク弧曲シ無棘ナリ。額ノ前緣ハ水平ニシテ之ト眼柄ノ前緣トハ同一水平線上ニ在リテ一直線ヲナス。體ノ幅ハ額ノ幅ニ四・二倍シ眼間距離ニ一・四倍ス。眼柄ハ長ク額ノ幅ヨリ少シク短シ。甲背ハ隆起シ平滑ニシテ表面ノ凹溝ハ明瞭ナラズ。第一觸角竇ハ幅狹ク觸角ハ斜ニ疊マル。第二觸角ノ鞭狀部ハ甚ダ短小ナレドモ第一觸角ノ側方ニ位スル一環節ハ横幅極メテ廣シ。頰部ハ多毛ニシテ口腔ハ長方形ヲナス。口外部ノ前緣ニハ鋸齒ヲ具フ。第三顎脚ノ形態ハ屬ノ性質トシテ重要ナルモノナルモ本標本ニ於テハ之ヲ缺除ス。

螯脚ハ强大ニシテ雄ニ於テハ左螯ハ右螯ヨリモ著シク大形ナリ。左螯脚ノ長サハ體長ニ二・二倍シ指節ハ不動指ヨリモ長ク(三一粍)不動指ノ先端ノ內面ハ不明瞭ナル二稜ニ分ル。掌節ノ幅(二六粍)ハ甲

殼ノ幅ノ半ニ近シ。各環節共全ク平滑ナレド只部節ノミハ腹面稜ニ粒狀ノ鋸齒列ヲ有シ掌節ノ內緣ニハ小ナル一鈍齒ヲ存ス。右螯脚ハ體長ノ一・八倍ニ達シ掌節ノ幅ハ(一六粍)左螯ノモノノ半ヨリ少シク長シ。第二步脚ノ全長ハ左螯脚ヨリ少シク短カク指節ノ長サハ掌節ニ等シクソノ外緣ニ二棘列ヲ存シ內緣ニ二三棘ヲ有ス。掌節及ビ腕節ハ剛毛ニ富ム。ソノ剛毛及ビ棘齒等ハ後方ノ步脚ニ至ルニ從ヒ其ノ數ヲ減ズ。部節ノ橫斷面ハ細長キ三角形ヲナス。之レ即チ他種ニ於ケル腹面稜ノ代リニ幅狹キ一腹面ヲ有スルニ依ル。背面ノ兩側緣ハ略平行シ內緣ノ前部ハ多少鋸齒狀ニシテ環節ノ長サハ幅ニ二倍半ス。雄ノ腹部ハ細長クシテ第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ヲ全ク蔽フ。第六環節ハ最モ長ク腹部ハソノ全緣短毛列ニ依リテ圍繞セラル。雄ノ生殖孔ハ胸節ノ腹甲ニ開口ス。

甲殼ノ長サ……四四。甲殼ノ幅……五六。雄左螯脚……九七。雄右螯脚ノ長サ……八〇。

第二步脚ノ長サ……九一。

體色 青味アル赤褐色ヲ呈シ螯脚ハ帶黃色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺東廳紅頭嶼	明治四十二年一月十日	♀二	菊池米太郎
高雄州東港郡東港	大正四年七月三十一日	♂二	大島正滿
高雄州	明治四十一年十月	♀一	同上

第二十三科　砂蟹科 (Ocypodidae.)

第三顎脚ノ側鬚ト部節トハ後者ノ前外角ニ於テ關節ス。甲殼ハ略方形ニシテ肩緣ハ通常無齒ナリ。

額ハ幅狹クシテ多少扁壓セラル、カ或ハ下曲ス。眼柄ハ通常長クシテ眼窩ハ伸長ス。第三顎脚ハ口腔ノ大部分或ハ全部ヲ閉塞ス。臺灣ニ產スルモノ三亞科五屬アリ。

○亞科及ビ屬ノ檢索表

甲、第一觸角ハ横曲シ狹キ隔壁ニ依リ相隔タル、額ノ幅ハ中庸ニシテ比較的廣シ、體ハ背腹ニ肥厚セズ。略四邊形ニシテ幅ハ長サニ優ル……第一亞科**筬蟹亞科**(*Macrophthalminae*)**をさがに屬**(*Macrophthalmus*) 一九六頁

乙、第一觸角ハ斜或ハ垂直ニ疊マレ比較的廣キ隔壁ニ依リテ界セラル。額ハ甚ダ幅狹ク體ハ背腹ニ肥厚ス。

一、體ハ方形ニ近ク第二第三步脚間ノ入水孔ハ飾毛ヲ有ス……第二亞科**砂蟹亞科**(*Ocypodinae*)

イ、兩眼ノ角膜ハ甚ダシク膨出シテ眼柄ノ下面ノ大部分ヲ占メ眼柄ハ棍棒狀ヲナス。雄ノ螯脚ハ左右著シク不同ナラズ……**すながに屬**(*Ocypode*) 二〇一頁

ロ、兩眼ノ角膜ハ小形ニシテ細長キ眼柄ノ末端ニ位ス。雄ノ螯脚ハ左右著シク不同ニシテ一方ハ頗ブル大形ナリ……**しほまねき屬**(*Uca*) 二〇五頁

二、體ハ楕圓形ニシテ步脚ノ間ニ入水孔ヲ缺ク……第三亞科**小蟹亞科** Mictirinae

イ、體ハ球形ニシテ長サハ幅ニ優ル。甲尻ニハ短カキ剛毛一列ニ密生ス。雌雄共ニ腹部ハ前方ニ廣マリ前端緣ハ幅廣クシテ水平ナリ……**こがに屬**(*Mictyris*) 二一二頁

ロ、體ハ少シク方形ニシテ長キ眼緣ヲ有シ甲尻ハ無毛ナリ。雄ノ腹部ハ異常ナク前方ニ細シ。ソノ横幅ノ狹キ場合モ多シ……**ちごがに屬**(*Ilyoplax*) 二一四頁

第五七屬　**をさがに屬** (Macrophthalmus.)

○種ノ檢索表

甲、眼窩ノ後緣ハ銳ク體ハ横ニ細長クシテ前方ニ廣シ。

一、眼柄ハ眼窩ノ後緣ヨリ横ニ突出セズ。甲背ハ粗糙ニシテ縦横ノ顯著ナル凹溝ニ富ム。螯脚ハ粒狀物ニ富ミ內面ハ多毛ニシテ鉗指ノ先端ハ銳シ。步脚ハ側緣稜ノミ多毛ニシテ表面ハ無毛ナリ。雌ノ腹部ハ圓形ナリ

……をさがに 一九七頁

二眼緣ハ眼窩後棘ヨリモ著シク横ニ突出ス。甲背ハ殆ンド平滑ニシテ凹溝ヲ缺ク。歩脚ハ扁平ニシテ部節ハ無毛ナリ。雌ノ腹部ハ三角形ヲナス……たいわんをさがに 一九九頁

乙、眼窩ノ後棘ハ幅廣クシテ不明瞭ナリ。體ハ比較的横ニ長カラズ。且略矩形ニシテ寧ロ後方ニ廣シ。螯脚ハ平滑ニシテ内面ハ貫毛、兩指ノ先端ハ扁平ナリ。眼球體ノ側方ニ突出セズ。雄ノ歩脚ハ全面多毛ナリ。雌ノ腹部ハ圓形ヲナス……やまとをさがに 二〇〇頁

一〇四 をさがに

Macrophthalmus dilatatus de Haan.

第二十三版 第三圖

臺灣名 未詳

形態 體ハ横ニ細長キ四邊形ニシテ前方ニ廣ク幅ハ長サニ二・二倍ス。眼窩後緣ノ一棘ハ鋭ケレドモ長カラズ。コノ他肩緣ニハ扁平ナル一大棘ト微小ノ一齒トヲ具ヘ、兩側緣ハ長毛ノ一列ヲ有ス。額ハ幅狹クシテ少シク突出シ且下曲ス。前緣ハ稍凹形ヲナシソノ幅ハ眼柄ノ長サノ三分ノ一ニ相當ス。眼柄ハ頗ブル長ク略體長ニ等シク先端後棘ノ末端ト一致ス。眼窩ノ腹面稜ハ鋸齒ニ富ム。甲背ハ少シク隆起シ且粗糙ニシテ縦横ニ走ル顯著ノ凹溝アリ。腹面ニ於テ螯脚ノ基部ヲ圍ム稜緣ニハ小鋸齒ヲ存ス。第一觸角ハ横曲シ互ニ極メテ薄キ隔壁ニヨリテ界セラル。第二觸角ノ鞭狀部ハ短カク口外部ノ前緣ハ波狀ヲナス。第三顎脚ハ稍多毛ニシテ觸鬚ハ比較的著大ナリ。部節ハ座節ヨリモ著シク小形ナリ。兩脚間ノ間隙ハ甚ダ狹シ。

螯脚ハ左右同大ナレド雄ノモノハ雌ノモノヨリ强大ナリ。雄ノ螯脚ハ體ノ幅ヨリ稍長ク、掌節ハ粒

狀物ニ富ミ、中央及ビ上下兩緣稜ニハ棘狀ノ突起列縱走ス。螯ノ兩指ハ細長クシテ銳ク殊ニ不動指ハ屈曲シ兩指ノ內緣ニハ小鋸齒列ヲ存シ、基部ニ三角形ノ大間隙ヲ殘ス(但雌ニテハ間隙大ナラズ)不動指ハ掌節ニ對シ斜ニ枝狀ニ附着シ掌節ノ長軸ト指節トノ爲ス角ハ直角ヨリ少シク大ナリ。不動指ヲ除キタル掌節ノ長サハ體長ニ等シ。腕節ノ內側ハ二乃至四棘齒ヲ有シ、部節モ三稜緣ニ若干ノ棘齒ヲ存ス。各環節共ニ全內面ハ密毛ニテ被ハレ殊ニ指節及掌節ニ著シク兩指ノ先端ニハ長キ毛茸ヲ生ズ。

雌ノ螯脚薄弱ニシテソノ全長ハ體ノ幅ヨリ遙カニ短カク螯ノ基部ノ間隙ハ狹小ナリ。

步脚ハ細長ク最後ノ一對ハ殊ニ著シク短小ナリ。第三步脚ハ最モ長ク體ノ幅ノ一倍半ニ達ス。指節ハ細長クシテ掌節ノ長サニ等シ。先端ノ三環節ハ多毛ナラザレド部節ノ內緣ニハ著シキ毛列ヲ具フ、然レドモ背面及ビ腹面ニ於テハ無毛ナリ。第四步脚ニ於テハ各環節共ニ稜緣ノ毛列ハ顯著ナリ。雄ノ腹部ハ楕圓形ヲナシ第四步脚間ノ胸節腹甲ノ露出部ハ橫幅廣シ。雌ノ腹部ハ幅廣キ圓形ヲナシ胸部ヲ全ク蔽ヒ先端ハ口廓ニ達ス。

甲殼ノ長サ……一〇・五。　甲殼ノ幅……二三。　雄ノ螯脚ノ長サ……二八。

第三步脚ノ長サ……三四。

體色　甲背灰黑ヲ呈シ肢脚ハ赤褐ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺中州彰化郡沙鹿	大正七年八月	♂♀一一	北師生徒
臺中州大甲郡大甲	大正八年八月	♂三	同上
臺南州北門郡北門嶼	大正八年八月	♀一	同上
臺南州臺南市安平	大正十一年十一月五日	♂♀一五	牧及深井

一〇五　たいわんをさがに

Macrophthalmus sp. n. Rathbun.

形態　體ハ横ニ長キ四邊形ニシテ前方ニ廣ク幅ハ長サニ二倍半ス。眼窩後棘ハ著シク横ニ突出シ眼球ハ更ニ之ヨリモ横ニ伸長ス。眼柄ノ長サハ一四粍ニ達シ體ノ横幅ノ二分ノ一ニ相當ス。甲背ハ平滑ニシテ凹溝ハ顯著ナラズ。肩縁ハ無棘ニシテ體ノ內方ニ傾斜シ腰縁トノ境界ナシ。第三顎脚ノ觸鬚ハ比較的長クソノ先端ハ部節ノ基部近クマデ達シ、部節前縁ノ中央ニ於テコレニ關節ス。附節ハ座節ヨリモ甚ダ小形ニシテ前縁ハ水平ナラズ。步脚ハ稍扁平ニシテ長ク體長ノ三倍ニ達スルモノアリ。末端ノ三節ハ軟カキ縁毛列ヲ有シ指節ハ細長クシテ鋭シ。部節ハ扁平ニシ稍幅廣ク兩側縁ハ弧曲シ中央ノ幅ハソノ長サノ三分ノ一ニ相當ス。雌ノ部節ハ前種ト異ナリ三角形ニシテ先端ハ口廓ニ達セズ第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ハ少シク露出シソノ前方ニ於ケル腹甲ノ露出ハ著シ。

體軀破損シ螯脚缺除セルヲ以テ完全ニ記載スルヲ得ズ。他日補遺スル所アルベシ。

甲殼ノ長サ‥‥ 一一。　甲殼ノ幅　‥‥ 二八。　最長步脚ノ長サ‥‥ 三五。

體色　甲背ハ灰白步脚ハ淡くりーむ色ヲ呈ス。(酒精漬標本)

採集地

地名	日	附	數	採集者
高雄州澎湖郡馬公	大正九年七月		♀ 一	大島正滿

※ Rathbun ニ依レバ本種ハ新種ナルベシトイフ。

一〇六　やまとをさがに

Macrophthalmus japonicus de Man.

第二十四版　第三圖

形態　體ハ横ニ長キ矩形ヲナスモをさがにニ於ケルガ如ク細長カラズ幅ハ長サノ一・四倍ニ達スルニ過ギズ。側縁ハ僅ニ弧曲シ少シク前方ニ狹シ。眼窩ノ後棘ハ鈍端ニシテ突出セズ。肩縁ニハ毛列ヲ存シ明ナル二缺刻ヲ有スレドモ側齒ハ著シカラズ。(雌ニテハ一缺刻ヲ有ス)甲背ハ少シク粗糙ニシテソノ凹溝ハをさがにノ如ク顯著ナラズ。額ハ幅狹クシテ突出シ且ツ下曲ス。前縁ハ水平ニシテソノ幅ハ眼柄ノ長サノ三分ノ一ヨリ少シク長シ眼柄ハ長クシテ横ニ伸長スレドモ體長ニ半シソノ先端ハ眼窩後棘ノ末端ニ達セズ。眼窩ノ背腹兩縁稜ハ小鋸齒ヲ有ス。第一觸角ハ略横曲シ基底間ノ隔膜ハ薄シ。第二觸角ノ鞭狀部ハ眼柄ノ長サニ略半ス。口外部ノ前縁ハ薄クシテ水平ナリ。第三顎脚ノ部節ノ前縁ハ略水平ニシテ凹形ヲ畫キソノ外部ニ於テ觸鬚ヲ關節ス。觸鬚ハ比較的長ク部節ハ座節ヨリモ著シク小形ナリ兩脚間ノ間隙ハ狹シ。甲殼ノ腹面ニ於テ螯脚ノ基部ヲ圍ム稜縁ハ鋸齒列ヲ有ス。

雌ノ螯脚ハ薄弱ニシテ左右同大。ソノ全長ハ甲殼ノ半ニ等シ。雄ニ於テハ左右同大ノモノト不同ノモノトアリ。左右同大ノモノニ於テハ全長(三六粍)體長ニ二倍シ體ノ幅ニ一・四倍ス。螯ノ兩指ハ先端扁平ソノ基部ニ近ク各々扁平ニシテ大ナル突起ヲ有シ基部ニ大ナル間隙ヲ殘ス(雌ニ於テハコノ間隙廣カラズシテ突起物ナシ)。をさがにト異ナリテ指節ト掌節トノナス角ハ一直角ヨリ遙カニ大ニシテ掌節ハ左程長カラズ體長ノ半ヨリ少シク長ク幅ハ體長ノ三分ノ一ニ當ル。掌節ノ外面ハ平滑ニシテ内面ハ先端ノミ少シク有毛ナリ。兩指ハ内縁稜ニ沿ヒ縱毛列ヲ存シ先端ニ於ケルモノハ長毛ナリ。腕

節ハ稍細長ク内面ニ小棘歯列ヲ存ス。部節ハ背腹兩縁稜ニ長毛ノ縦列ヲ存ス。左右螯脚ノ不同ノモノニ於テハ大螯脚ノ全長ハ體長ニ二・八倍シ幅ニ二倍ス。大螯ノ掌節ノ幅ハ小螯ニ於ケルモノノ一・七倍ナリ。雄ノ歩脚ハ頗ブル多毛ニシテ第三及ビ第四歩脚ハ同長、體長ノ二倍半ニ達ス。指節ハ短カクシテ尖端ナレド稍扁平ニシテソノ面ハ掌節ノ平面トハ同一面ヲナサズ互ニ直角ニ交ハル。指節ハ兩側縁ニ毛列ヲ有シ掌節腕節及ビ部節ハ全面短毛ニテ被ハレ更ニ側縁稜ニハ長毛列ヲ存ス。部節ノ兩側縁ハ弧曲シ外側ハ肥厚シ其所ニ狹キ一面ヲ形成ス。雄ノ腹部ハ細長クシテ先端ハ口廓近クマデ達シ第一腹環節最モ横ニ廣シ。第四歩脚間ノ胸節ノ腹甲ハ露出ス。雌ノ腹部ハ全ク胸部ヲ蔽ヒ先端ハ口廓ニ達ス。雌雄共ソノ全體ニ短毛列ヲ繞ラス。

體ノ長サ……一八。體ノ幅……二五。大螯脚……五〇。左右同大ノモノノ螯脚ノ長サ……三六。第三歩脚……四五。

體色 四尾ノ内三尾マデハ甲背青黒キモ殘リノ一尾ハ代赭色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺中州彰化郡鹿港	大正七年二月	♀一 ♂一	牧茂市郎
臺南州北門郡北門嶼	大正八年八月	♀一 ♂一	北師生徒
臺南州嘉義郡	大正十一年一月	♀二	南師生徒

第五八屬 すながに屬 (Ocypode.)

○種ノ檢索表

一、大形ノモノニ於テハ眼柄ノ先端ハ細長キ棒狀ニ伸長シテ角狀突起ヲナス。大ナル螯脚ノ掌節内面ニ櫛齒狀ノ横稜存在ス。額ハ甲殼ノ前外角ヨリモ突出スルコト著シ……………つのめがに 二〇二頁

二、眼柄ノ先端ハ突出セズ。螯脚ノ掌節内面ニ櫛狀ノ横稜ヲ缺ク。額ハ甲殼ノ前外方ヨリモ僅カニ突出セルノミ……………………すながに(みづがに) 二〇四頁

一〇七　つのめがに

Ocypode ceratophthalma (Pallas)

第二十三版　第二圖

形態　體ハ四角形ニシテ甲背ハ全面微粒物ニテ被ハレ粗糙ナリ。肩緣ニ側齒ナク前外角ハ扁平ナリ。額ハ幅狹クシテ突出スルガ故ニ前外角ヲ結ブ直線ハ甲殼ノ前緣即チ眼窩ノ後緣ヨリモ遙ニ後方ヲ過グ。額ノ幅ハ甲殼ノ幅ノ八分ノ一ニ相當ス。眼柄ハ太クシテ棍棒狀ヲナシソノ下面ノ大部分ハ角膜之ヲ占ム。成體ニ於テハ眼球ノ先端ニハ更ニ細長キ角狀ノ突起物ヲ具ヘソノ長サ略額ノ幅ニ二倍ス(但稚小ノ標本ニテハコノ角狀突起ヲ缺除ス)。第一觸角ハ大ナル基部環節ノミ現ハレ第二觸角ハ微小ナリ。甲殼ノ腹面モ微粒物ニテ被ハル。口廓ハ四角形ニシテ第三顎脚ハ口腔ヲ殆ンド密閉ス。

螯脚ハ左右不同何レモ全面極メテ粗糙ナリ。大螯脚ノ長サハ體ノ幅ノ二倍ニ達ス。螯ハ扁平ニシテ比較的短カク兩指ノ先端ハ尖リ掌節指節共ニ全面粒狀物又ハ鋸齒狀突起物ニテ被ハレ掌節ノ内面ノ先端ニ短毛列ヲ具フル櫛狀ノ横稜ヲ存ス。掌節ノ幅ハ一五・五粍ニ達シ可動指ノ長サヨリ僅カニ劣リ甲殼ノ幅ノ半ヨリ少シク短カシ。腕節モ表面粗糙ニシテ内緣ニ一棘突起ヲ有ス。部節ノ表面ハ横走セル微粒稜ニ依リテ粗面ヲナシ腹面ノ兩側緣ニハ鋸齒列ヲ存シ後端ハ少シク有毛ナリ。小螯脚ハ大螯脚ヨリ少シク短カク螯ハ細長クシテ可動指ハ掌節ノ幅ヨリ遙ニ長ク大螯ノ指節ヨリモ僅カニ短

シ。掌節ノ幅ハ大螯ノモノノ幅ノ約三分ノ二ニ相當ス。歩脚ハ細長ク第二歩脚ノ長サハ體ノ幅ノ二・四倍ニ達シ、指節ハ細長クシテ鋭ク後半部ハ稜緣ニ毛列ヲ存ス。掌節ヨリ基部ノ諸環節ハ粗糙ナル浮彫ヲ有シ前方二對ノ歩脚ノ掌節ノミハ有毛ナリ。部節ハ稍扁平ニシテ長サハ幅ノ二・七倍ニ達ス。第四歩脚ノ部節ハ他脚ノ部節ニ比シ著シク幅挾シ。第二及ビ第三歩脚ノ中間ニハ毛茸ヲ有スル入水孔ヲ存ス。胸部ノ腹面モ粗糙ナリ。雄ノ腹部ハ細長ク各歩脚間ノ胸節ノ腹甲ハヨク露出ス。第二環節ハ最モ横幅廣ケンドモ體ノ幅ハ之ニ三倍半ス。雌ノ腹部モ細長クシテ雄ヨリモ多少幅廣キニ過ギズ。從ツテ胸部ノ露出部ハ廣シ。

甲殼ノ長サ……二八。甲殼ノ幅……二三。大螯脚ノ長サ……五六。小螯脚ノ長サ……五〇。
第二歩脚ノ長サ……八〇。

體色　一般ニ帶黃赤褐色ニシテ鮮紅色ノ瘢跡ヲ止ムルモノアリ（酒精漬標本）

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州基隆郡金包里	大正八年八月	♂一	北師生徒
新竹州桃園郡大園	同上	♂二	同上
新竹州新竹郡大湖	大正七年八月	♀一	同上
臺中州彰化郡鹿港	大正七年二月	♂四 ♀五	牧茂市郎
高雄州高雄	大正七年八月	♂一 ♀一	北師生徒
同上	大正六年六月	♂一	松田英二

一〇八　すながに（みづがに）

Ocypode cordimana Desmarest.

第二十四版 第一圖

臺灣名 砂馬(ソアベエ)又ハ海馬仔(ハイヘエア)

形態 前種ニ酷似シ體ハ四角形ヲナシ甲背ハ微粒物ヲ裝ヒ粗糙ナリ。眼窩後棘ノ先端ヲ結ブ直線ハ甲殼ノ前縁及ビ額ノ基部ヲ過グ。即チ額ハ前種ニ於ケルガ如ク突出セズ。ソノ幅ハ甲殼ノ幅ノ七分ノ一ニ近シ。眼柄ノ下面ハ前種同樣ニ角膜ガソノ大部分ヲ占ムレドモ莖狀ノ横突起ヲ缺グ。第一觸角ハ基部ノミ現ハレ第二觸角ハ極メテ短小ナリ。口廓ハ少シク前方ニ挾ク第三顎脚ハ口廓ヲ閉ヅ。甲殼ノ腹面ハ微粒物ニテ被ハル。

螯脚ハ左右不同ニシテ全面微粒物ヲ裝フ。大螯脚ハ體ノ幅ノ約二倍ニ達シ螯ハ扁平ニシテ短ク兩指ノ先端ハ尖ル。掌節ノ幅ハ(一三・五粍)可動指ノ長サヨリ少シク長ク甲殼ノ幅ノ半ヨリモ長シ。掌節及ビ指節ノ側縁ノ鋸齒列ハ前種ニ於ケルガ如ク著シカラズ。掌節ノ内面ハ櫛齒狀ノ横稜ヲ缺ク。部節ノ内側縁ニハ扁平ナル縦稜ヲ存ス。ソノ他ノ諸點ハ前種ニ酷似ス。小螯脚ノ掌節ノ幅ハ大螯脚ノモノノ半ニ相當ス。第二歩脚ノ長サハ大螯脚ヨリ長ク體ノ幅ニ二倍ス。指節ハ細長クシテ鋭ク部節ノ長サハソノ幅ニ二倍ス。各環節ノ浮彫及ビ毛列ノ狀態ハ前種ト同樣ナレド、後方二對ノ歩脚ノ掌節モ多少有毛ナリ。第二及ビ第三歩脚間ニハ毛茸ヲ有スル入水孔アリ。雄ノ腹部ハ細長ナレドモ前種ヨリモ幅廣ク體ノ幅ハ第二腹環節ノ横幅ニ二・四倍ス。胸節ノ腹甲ハヨク露出シ粗糙ナリ。

甲殼ノ長サ……一九・五。甲殼ノ幅……二三・五。大螯脚ノ長サ……四二。小螯脚ノ長サ……三四。第二歩脚ノ長サ……四六。

體色　帶黃褐色ニシテ螯ハ無色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

採集地	日附	數	採集者
新竹州石帝仔	大正七年八月	♂一	北師生徒
臺南州臺南市安平	大正十一年十一月	♂一〇 ♀一四	牧茂市郎

第五九屬　しほまねき屬（Uca.）

○種ノ檢索表

甲、眼間ニ於ケル額ノ幅ハ狹クシテ甲殼ノ幅ノ十分ノ一ヨリモ狹シ。

一、額ノ扁壓部ハ略三角形ヲナシ螯ノ兩指ハ前半部接着シ後半ニ間隙ヲ殘ス可動指ハ其ノ幅狹シ……………………たいわんしほまねき　二〇五頁

二、額ノ扁壓部ハ杳狀ヲナス螯ノ兩指ハ先端ノミ接着シ全體ニ亘リ大ナル間隙ヲ殘ス。掌節ハ顆粒物ニテ被ハル。

イ、甲背ヨリ眼窩ヲ見レバ斜ニ位置シソノ上緣ノ下ニ粒狀物ヨリナル一稜ヲ存セズ。雄ノ大螯脚ノ掌節ハソノ末端ノ下緣ニ大ナル三角形ニシテ平滑ノ凹窪ヲ存ス……………たかさごしほまねき　二〇七頁

ロ、甲背ニ於ケル眼窩ノ上緣ハ波曲シソノ下ニ更ニ微粒物ノ一稜ヲ存ス。大螯ノ掌節ハ外面ノ末端下緣ニ一大凹窪部ヲ存セズ……………………しほまねき　二〇九頁

乙、眼間ニ於ケル額ハ幅廣クシテ體ノ幅ノ十分ノ一ヨリモ遙カニ廣シ。額葉ノ先端ハ廣クシテ截形ヲナス………………はくせんしほまねき　二一一頁

一〇九　たいわんしほまねき

Uca formosensis Rathbm

臺灣名　未詳

形態　體ハ横ニ長キ四邊形ニシテ側縁ノ前部ハ略左右平行ニシテ後部ハ急ニ内方ニ傾ク肩縁ハ無棘ナレド、ソノ外角ハ鋭ク、腰縁部ハ急ニ下曲シ、甲背ハ全ク平滑ナリ。額ハ狹クシテ突出シ、ソノ扁壓部ハ略三角形ヲナシ前方ニ挾マリ横幅ハ體ノ幅ノ十二分ノ一ニ當ル。眼柄ハ細長ク先端膨大シ角膜ハ小形ニシテ先端ニ位ス。眼窩ノ上縁ハ波曲シソノ方向ハ水平ニシテ傾斜スルコトナシ。眼窩下縁ノ外部ハ鋸齒狀ヲナセドモ内部ハ無齒ナリ。第一觸角ハ極メテ微小ニシテ第二觸角鞭狀部モ眼柄ノ長サノ二分ノ一ヨリ短カシ。口廓ハ稍圓形ニシテ第三顎脚ハ口腔ヲ閉ス。部節ハ座節ヨリ遙カニ小形ニシテソノ關節縁ハ傾斜ス。外枝ハ短キ鞭狀部ヲ具フ。甲殼ノ全腹面ハ短カキ軟毛ニテ被ハル。

雄ニ於ケル螯脚ハ左右著シク不同ニシテ小螯ハ極メテ小ニ大螯ハ頗ル大ナリ。大螯脚ハ體ノ幅ノ二倍半ニ達シ、掌節及ビ指節ハ扁平ニシテ强大ナリ。兩指ノ長サハ相等シク掌節ノ長サノ約一倍半ニ及ビ體ノ幅ヨリ少シク短カシ。兩指ノ捕捉縁ハ鋸齒ニ富ミ前半部ハ互ヒニ接着スレドモ後半ニ長楕圓形ノ間隙ヲ殘シ、ソノ中央部ニ於ケル指節ノ内縁ニハ顯著ノ一齒ヲ有シ、不動指ノ間隙ノ起點ニモ同樣ノ一大齒ヲ存ス。掌節ノ外面ハ顯著ナル粒狀物ニテ被ハレ上縁ニ於ケル顆粒稜ノ下ニ凹溝ヲ殘シ不動指トノ境界部ニハ大形ノ扁壓部ヲ殘ス。掌節ノ内面ハ不滑ナレドモ略平行ニシテ斜ニ縱走スル二顆粒列ヲ存ス。指節外面ノ上縁ニハ掌節ト同樣ノ凹溝ヲ殘シ中央部ニハ淺キ凹窪部縱走スレドモ先端ニマデ達セズ。腕節ハ稍細長クシテ上面ハ粒狀物ニ富ム。部節ノ稜縁部ニハ顆粒列縱走ス。小螯脚ノ長サハ體ノ幅ニ等シク大螯ハ之ニ二倍半ス。甚ダ細長クシテ掌節ノ幅ハ大螯ニ於ケルモノノ四分ノ一ニ該當ス。兩指ハ細長ク先端ハ扁平ニシテ互ニヨク接着シ長キ毛葺ヲ生ズ。兩指ノ間ニハ挾キ

間隙ヲ殘ス。雌ノ螯脚ハ形狀大サ等雄ノ小螯脚ト同樣ニシテソノ全長ハ體ノ幅ニ等シ。第二步脚ノ全長ハ體ノ幅ノ一倍半ヨリ僅カニ長ク指節ハ稍扁平ニシテ鋭ク二稜線ニ毛列ヲ存ス。各環節共ニ多少ノ短毛ヲ散在スル外大ナル特徴ナシ。前方三對ノ步脚ノ部節ハ幅廣クシテ長サニ半ス。雌雄共ニ腹部ハ第四步脚間ノ胸節腹甲ヲ蔽ハズ。雄ノ第六環節ハ左右ヨリ第七環節ヲ抱ク。

甲殼ノ長サ……一六。甲殼ノ幅……二四。雄ノ大螯脚ノ長サ……六一。

雄ノ小螯脚ノ長サ……二三。第二步脚ノ長サ……三九。

體色 甲背青黑キモノ多シ。肢脚ハ暗青色又ハ赤褐色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州宜蘭郡	大正八年八月	♂一	北師生徒
高雄州岡山郡新庄仔	大正七年八月	♂一	同上
臺中州彰化郡鹿港	大正八年八月	♂一	同上
同上	大正七年二月	♂一♀一	牧茂市郎

一一〇 たかさごしほまねき

Uca marionis (Desmarest)

第二十三版 第六圖 第二十四版 第八圖

臺灣名 大螯先(トアコンシエン)

形態 體ハ横ニ長キ四角形ナレド側緣ノ前部ハ著シク內方ニ傾キ、腰緣部ニ於ケル傾斜面ト甲背トノ境界ニハ前種ニ見ルガ如キ顯著ナル斜稜ヲ存セズ。眼窩ノ上緣ハ稍斜ニシテソノ波曲ハ前種ニ

於ケル程著シカラズ。ソノ外側端ノ一體ハ鋭シ。縁ハ單一ニシテ更ニ副稜ナク下縁稜ハ一様ニ鋸齒ヲ有ス。額ノ先端ノ扁壓部ハ舌狀ニシテ先端圓ク、横幅ハ體ノ幅ノ約二十分ノ一ニ當ル。觸角及ビ口廓前種ノ如シ。

雄ノ螯脚ハ左右著シク不同ニシテ大螯脚ハ體ノ幅ノ二、三倍ニ達シソノ掌節指節ハ强大扁平ナリ。兩指ノ長サハ等シクソノ先端ノミ接着シテ全捕捉縁間ニハ大ナル間隙ヲ殘ス。捕捉縁ハ鋸齒狀ヲナシ不動指ニ於ケル全縁ハ連續セル三大弧ヲ畫クガ故ニ兩指間隙ハ三區ニ分レ後方ノ一劃最大ナリ。指節ノ長サハ體ノ幅ヨリ少シク短ク掌節ノ長サノ約一倍半ニ達ス、掌節ノ外面ハ著シキ粒狀物ニテ被ハレ上縁ノ顆粒稜ノ下ニハ凹溝縱走ス。不動指トノ境界部ニハ極メテ顯著ナル凹窪部存在シ、之ヨリ不動指ノ中央ヲ縱走シテ先端附近ニ達スル凹溝ヲ發ス。掌節ノ内面ニハ斜ニ縱走スル二顆粒列ヲ存スレドモ二列ハ互ニ平行セズ。指節外面ノ凹溝ハ前種ニ於ケルモノヨリ一層不明瞭ナリ。腕節ハ殆ンド平滑ニシテ内縁ニ一突起物ヲ有シ、部節ノ稜縁モ殆ンド平滑ニシテ内縁ノ先端ニ明カナル一棘ヲ生ズ。小螯脚ハ細長ク薄弱ナリ。全長ハ體ノ幅ニ等シク掌節ノ幅ハ大螯ニ於ケルモノノ四分ノ一ニ當ル。兩指ノ先端ハ扁平ニシテ長キ毛茸ヲ生ジ中間ノ間隙ハ幅狹シ。第二歩脚ハ體ノ幅ノ一倍半ニ達シ部節ノ幅ハ廣カラズ。ソノ長サハ幅ノ二倍半乃至三倍ニ達ス。雄ノ腹部ハ第四歩脚間ノ胸節ノ腹甲ヲ蔽ハズ。全周ニハ短毛列ヲ裝ヒ先端ハ口廓ニ達ス。

甲殻ノ長サ…　一三。　甲殻ノ幅…　一九・五。　雄ノ大螯脚ノ長サ…　四五。

同小螯脚ノ長サ…　二〇。　第二歩脚ノ長サ…　二九。

體色　生時ニハ暗紫褐色ノ地色ヲ有シ甲背ノ前方ノ三分ノ二ハ灰白色ノ唐草模樣ヲ有ス。特ニ甲背前縁部ハ灰色多シ。大螯脚ノ指ハ白ク其他ノ各部ハ赤褐ナリ。小螯脚及ビ歩脚ハ殆ンド等シキ色

彩ヲ有シ指掌腕節ハ淡色ナリ。雌ハ一般色彩鮮ナラズ。

採集地

地名	日附	數	採集者
新竹州新竹大湖口	大正七年八月	♂一	北師生徒
臺南州臺南市安平	大正十一年十二月	♂三 ♀一	牧茂市郎

※本種ハ安平魚塭ノ堤防ノ水邊ニ極メテ多キ種類ニシテ穴居性ナリ。多キ所ニテハ一坪ニ付四十以上ニ達ス。

一一 しほまねき

Uca arcuata (de Haan)

第二十三版 第五圖 第二十四版 第七圖

臺灣名 大蟹先(トアコンシエン)

形態 肩縁ハ左右略平行ニシテ腰縁ノ下曲面ト甲背トノ境ニハ明ナル斜稜存ス。額ノ先端扁壓部ハ舌狀ヲナシテ圓クソノ幅ハ體ノ幅ノ十四分ノ一ニ當ル。眼窩ノ上縁ハ水平ニシテ波曲シ更ニ其ノ下ニ微粒物ヲ列生スル一稜ヲ存ス。下縁ハ殆ンド全縁ニ鋸齒ヲ有ス。眼柄ノ長サハ第二觸角ノ鞭狀部ノ長サニ二.七倍ス。第一觸角ハ極メテ微小ナリ。甲殼ノ全腹面ハ短毛ニテ被ハル。

雄ノ鉗脚ハ左右甚ダシク其ノ大サヲ異ニシ大鉗脚ハ體ノ幅ノ三倍ニ達ス。鉗ハ頗ル强大ニシテ兩指ハ先端ノミ接着シ中間ニ大ナル間隙ヲ殘ス。間隙ハ一般ニ大小二部分ニ分レ後方ニ位スルモノ大形ナリ。指節ハ體幅ヨリ長ク(四九粍)掌節ノ長サノ二倍ニ達ス。掌節ノ幅ハ略體長ニ等シ。掌節ノ外面ハ粒狀物ニテ粗面ヲナシ上縁ノ下ニ凹溝ヲ存セズ。不動指ノ境界部ニモ凹窪ヲ缺キ兩指ノ中央ニハ不

明瞭ナル凹溝縱走ス(但先端マデハ達セズ)掌節ノ内面ニハ略平行セル二粒狀列斜メニ縱走シソノ間ニ顯著ナル凹窩ヲ存ス。腕節ハ上面粗糙ニシテ掌節ト關節スル部分ニハ短毛列ヲ有ス。部節ハ無棘ニシテ下面ノ兩側緣ハ多少ノ粒狀物ヲ存ス。小螯ノ長サハ體ノ幅ヨリ短カク大螯脚ノ三分ノ一ヨリモ明カニ小ナリ。兩指ノ先端ハ扁平ニシテ掌節ノ幅ハ大螯ニ於ケルモノノ五分ノ一ニ相當ス。雌ノ螯脚ハ左右同大ニシテ雄ノ小螯脚ニ等シク全長ハ體ノ幅ヨリ少シク短カシ。第二步脚ノ長サハ體ノ幅ノ一倍半ニ達シ部節ハ扁平ニシテ短カクソノ長サハ幅ニ二倍ス。雌雄共腹部ノ先端ハ口廓ニ迄達シ第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ハ露出ス。

甲殼ノ長サ……二五・五。甲殼ノ幅……四二。雄ノ大螯脚ノ長サ……一一二。雄ノ小螯脚ノ長サ……三五。第二步脚ノ長サ……六四。

體色 赤褐色ニシテ螯ノ兩指ハ無色ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
新竹州苗栗郡白沙屯	大正七年八月	♂三 ♀一	北師生徒
臺中州彰化郡鹿港	同上	♂二 ♀一	同上
臺中州大甲郡大甲	同上	♂二	同上
高雄州岡山郡新庄仔	同上	♂二	同上
高雄州東港郡東港	同上	♂二	同上
臺北州宜蘭郡海岸	大正四年八月	♂一	大島正滿
臺北州淡水郡淡水	大正七年八月	♂一	牧茂市郎
支那三門灣	大正十一年六月	♀一	凌海丸

一一二　はくせんしほまねき

Uca lactea (de Haan ? M. Edwards)

第二十四版　第九圖　第十圖

臺灣名　夯白屑（ギァペエシィア）

形態　眉緣ハ左右略平行ニシテ腰緣部ト甲背トノ境ニハ明ナル斜稜ヲ存ス。額ハ稍幅廣クシテ前緣ハ水平ニ截形ヲナシ、ソノ幅ハ體ノ幅ノ約七分ノ一ニ當ル。眼窩ノ上緣ハ斜ニシテ波曲シ下緣ハ全緣ニ微小ノ鋸齒ヲ有ス。甲背ハ全ク平滑ニシテ甲殼ノ全腹面ニハ短キ軟毛ヲ裝フ。

雄ノ螯脚ハ左右著シク不同ニシテ大螯脚ノ全長ハ體ノ幅ノ二・七倍ニ達シ、螯ハ强大ナリ。兩指ノ捕捉緣ハ鋸齒ヲ有シ先端ノミ接着シ中間ノ間隙ハ廣大ナリ。兩指內緣ノ中央部ニハ斜ニ相對スル稍大ナル一齒ヲ有スルガ故ニ間隙ハ略前後ノ二區劃ニ分タル。指節ノ長サハ體ノ幅ニ等シク掌節ノ長サニ一・四倍シ、ソノ先端ハ稍內曲シテ外面ハ稍粗糙ナレドモ粒狀物ハ前三種ニ見ルガ如ク顯著ナラズ上緣ノ下ニ凹溝ヲ缺キ又不動指トノ境界ニモ凹窪ヲ存セズ。內面ヲ斜ニ縱走スル顆粒稜ハ明カニ竝行ナラズ、ソノ中間ニ少シク深キ凹窪ヲ存ス。腕脚ハ稍細長ク部節ハ太クシテ短カク、內側緣ニ小鋸齒列ヲ存ス。小螯脚ノ全長ハ體ノ幅ヨリ僅ニ長シ。螯ノ形態ハ前種ト大差ナク、掌節ノ幅ハ大螯ニ於ケルモノノ四分ノ一乃至五分ノ一ニ當ル。第二步脚ノ全長ハ體ノ幅ノ一倍半ニ達シ前方三對ノ步脚ノ部節ハ幅廣ク幅ハ長サノ約二分ノ一ナリ。雄ノ腹部ハ細長クシテ先端ハ口廓ニ達シ全周ニ短毛列ヲ生ズ。第四步脚間ノ胸節ノ腹甲ハ露出ス。

甲殼ノ長サ……一〇。　甲殼ノ幅……一五。　雄ノ大螯脚ノ長サ……四〇。

同小螯脚ノ長サ‥‥一六。第二步脚ノ長サ‥‥二二。

體色　甲背暗赤褐色ニシテ肢脚ハ帶黄ナリ。大螯ハ白シ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	數	採集者
臺北州宜蘭郡東港	大正七年八月	♂一	北師生徒
新竹州新竹郡海岸	同上	♂二	同上
新竹州新竹郡大湖口	同上	♂一	同上
臺中州彰化郡鹿港	大正八年八月	♂一	同上
臺南州臺南市安平	大正十一年十一月	♂二三 ♀一一	牧及深井

附記　本種ハ海岸ノ砂原特ニ潮ノ滿干ニヨリテ或ハ露出シ或ハ海水ニ浸ル所ニ最モ多ク砂中ニ穴ヲ掘リテ棲ム。潮ノ干キタルトキニハ無數ニ穴ノ附近ニ出デ雄ハ大脚ヲ差シ上ゲ恰モ碁盤面ニ白石ヲ撒キタルガ如キ觀ヲ呈ス。本島人ハ之ヲ夯白扇ト稱スルハ白扇ヲ揭ゲタル如シトノ意ニ依ルモノナリ。本種ハしほまねき屬中最モ普通ナリ。

第六〇屬　こがに屬 (Mictyris.)

一一三　あしびろこがに

Mictyris brevidactylus Stimpson

第二十四版　第四圖　第五圖

形態　體ハ球形ニシテ長サト幅トハ略相等シ。甲殼ハ漸次後方ニ廣ク體ノ後緣ハ略水平ニシテ前緣ハ圓弧ヲ畫ク。側緣ハ無齒ナレドモ體ノ前外角ニ相當スル部分ニ一棘ヲ有シ甲尻ニハ短カキ剛毛

一列ニ密生ス。甲背ハ平滑ナレド兩眼ノ後方ヲ縱走スル明カナル二鈍稜ニヨリ中央部ト左右兩側部トニ區分セラル。額ハ扁平ニシテ下曲シ先端ハ矛狀ニ突出ス。ソノ横幅ハ體ノ幅ノ六分ノ一ニ當ル。眼柄ハ短小ニシテ眼ハ殆ンド矩形ヲナス。第一觸角ハ基部環節ノミ露出シ第二觸角モ短小ナレド眼柄ノ長サニ等シ。口外部ノ前緣ハ鋭ク下方ニ向ツテ突出ス。口廓ハ圓形ニシテ極メテ大形ノ第三顎脚ハ甲殼腹面ノ大部分ヲ占メ腹面ニ向ツテ半球狀ニ膨出ス。ソノ觸鬚ハ扁平ニシテ比較的長ク座節ハ部節ノ大サニ數倍シ兩環節ノ接緣ハ水平ナリ。座節內緣ノ下方ニハ長キ毛茸ヲ生ジ、口腔ヲ密閉ス。

雄ノ螯脚ハ左右同大ニシテ全長ハ體ノ幅ノ二倍ニ達ス。螯ノ兩指ハ略等長ニシテ細長ク互ニ先端ノミ接着シ中間ニ狹キ間隙ヲ存ス。指節ノ長サハ體ノ幅ノ半ニ當リ後端ノ內緣ニ大齒ヲ存シコレニ小鋸齒ヲ具フ。掌節ノ幅ハ五粍ニシテソノ長サニ等シク外面ノ中央ニ二稜縱走シ各稜ハ各々螯ノ兩指ノ中央ヲ走リテ先端近クマデ達ス。內面ニハ兩側眼及ビ中央ヲ縱走スル三稜ヲ存シソノ中下緣ニ於ケルハ不動指ノ內面ヲ先端マデ縱走ス。可動指ノ內面ニモ同樣ノ一稜ヲ存ス。腕節ハ稍細長ク內面ノ後部ニ若干ノ短カキ毛茸ヨリナル一叢ヲ存ス。部節ハ內緣ニ若干ノ大鋸齒ヲ有シ座節ハ內緣ノ先端ニ更ニ大ナル一棘ヲ存ス。步脚ハ皆細長ク横幅廣キ環節ヲ見ズ。第二步脚ノ全長ハ略體長ニ二倍ス。指節ノミハ稜緣ニ三毛列ヲ存シ掌節ノ側緣ハ多少有毛ナレドソノ他ノ環節ハ貧毛ナリ。雄ニ於ケル腹部モ頗ブル幅廣クシテ胸部ノ大部分ヲ隱蔽シ[illegible]ニ廣シ。第六環節最モ幅廣ク第七環節ノ先端ハ水平ナリ。腹部ハ全周ニ長毛列ヲ存ス。

甲殼ノ長サ……一四。 甲殼ノ幅……一六。 雄ノ螯脚ノ長サ……三三。

第二步脚ノ長サ……二七。

體色 灰白色ナリ。(酒精漬標本)

採集地　不明　雄三尾　臺北師範學校生徒持參。

第六一屬　ちごがに屬　(Ilyoplax.)

一一四　たいわんちごがに

Ilyoplax formosensis Rathbun. n. sp.

第二十四版　第六圖

形態　體ハ稍四角形ヲナシ横ニ長シ。兩側緣ハ少シク外方ニ弧曲シ、腰緣部ハ急ニ下方ニ傾斜ス。肩緣ハ無齒ニシテ眼窩ノ後棘ハ鋭カラズ略一直角ヲナス。眼窩ノ上緣ハ略水平ナレドモ少シク後方ニ傾ク。額ハ稍幅廣クシテ體ノ幅ノ四分ノ一ニ當リ前緣ハ多少前方ニ弧曲ス。甲背ニハ微粒物ノ集合體散在スルガ故ニ表面少シク粗糙ナリ。眼柄ハ太クシテ長ク體長ニ半シ先端ニ小形ノ角膜ヲ存ス。第一觸角ハ斜ニ疊マレテ短少ナリ。口廓ハ稍横ニ長ク、第三顎脚ハ口腔ヲ閉シ、部節ハ座節ヨリ大形ニシテ兩環節ノ接續緣ハ斜ニ外下方ニ傾ク。口廓ノ左右相側部ハ、廣クシテ全面粗糙ナリ。

雄ノ螯脚ハ左右同大ニシテ周緣ハ極微小ノ粒狀物ニ富ミ全長ハ體ノ幅ノ一倍半ヨリ僅ニ長シ。螯ハ平滑ニシテ指節ノ長サハ掌節ノ長サヨリ僅ニ短カシ。兩指ハ稍彎曲シ先端ノミ接着シ中間ニ狹キ間隙ヲ存ス。可動指ノ內緣ノ後端ニ幅廣キ一齒ヲ有シ間隙ノ三分ノ一ヲ占ム。掌節ノ幅ハ體長ニ半シ、內面ノ上緣ノ下ニハ縱走スル一稜存シ、コレニ長キ毛茸ヲ生ズ。腕節ノ內面ヨリモ同樣ノ長毛ヲ生ズル外各環節ハ無齒ナリ。

步脚ハ有毛ニシテ殊ニ前方ノ三對ニ於テハ表面ニ青黑色ノ泥土ヲ密着ス。第三步脚ハ全長體長ニ

二倍シ指節ハ鋭クシテ短ク掌節及ビ腕節ノ側緣ノ長毛ハ殊ニ著シ。部節ハ稍扁平ニシテ長楕圓形ヲナシ、第一及ビ第二步脚ノ部節ニ於テハ泥土ヲ除去スレバ内外共兩側緣ニ白色ノ稍長キ軟毛一列ニ密生ス。第三步脚ノ部節內緣ニモ同樣ノ毛列ヲ生ズ。雄ノ腹部ハ細長クシテ殊ニ第四及ビ第五環節ハ幅狹キヲ以テ稍瓢形ヲ呈スルニ至ル。

甲殼ノ長サ……六。　甲殼ノ幅……八。　雄ノ螯ノ長サ……一三。　第三步脚ノ長サ……一二。

體色　甲背ハ暗赤褐色ヲ呈シ肢部ハ帶黃ナリ。(酒精漬標本)

採集地

地名	日附	個數	採集者
臺北州新莊郡和尙州	大正七年二月	二	牧茂市郎

第　一　版

1 Peneus carinatus Dana …………………………うしえび

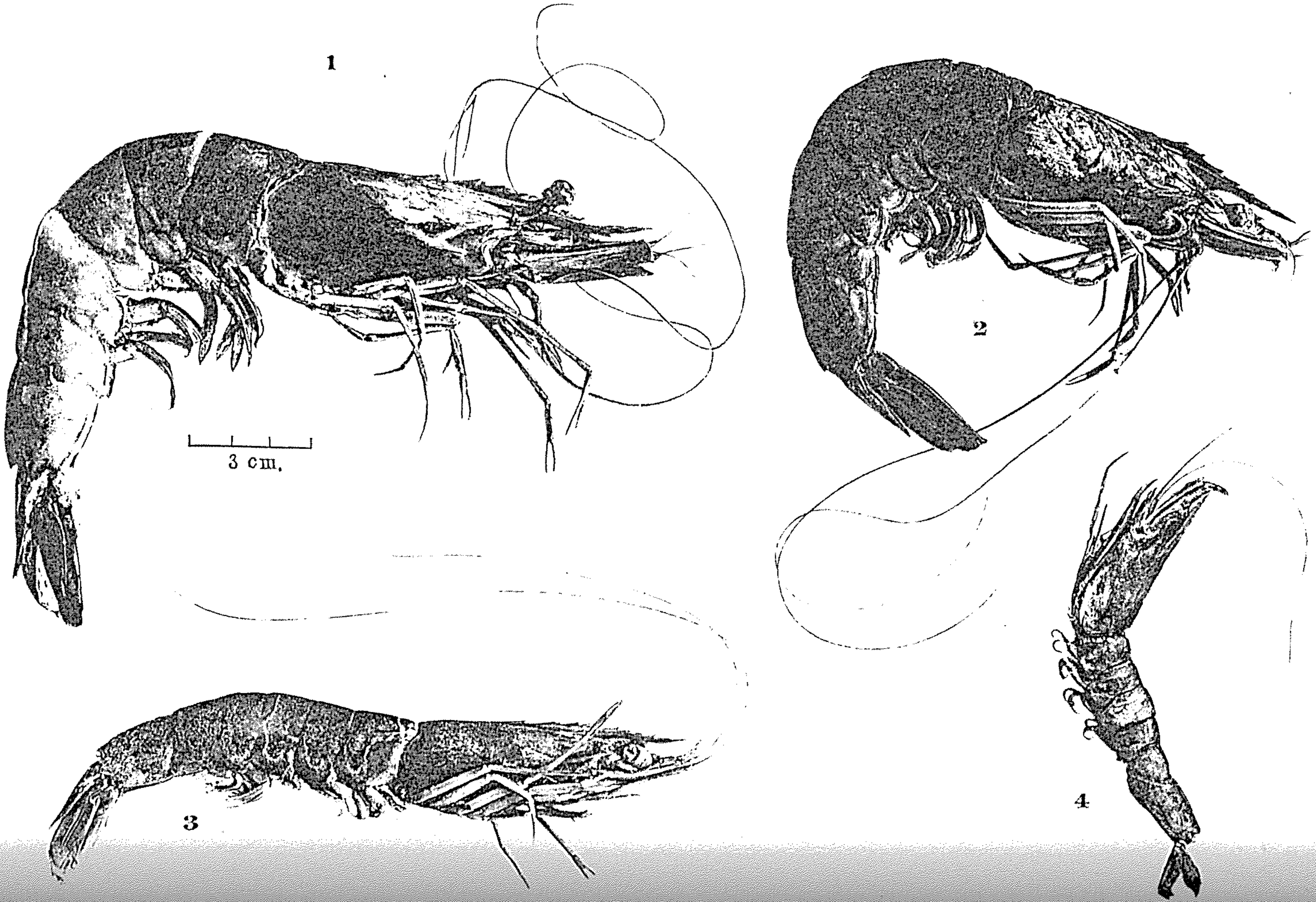
2 Peneus semisulcatus (de Haan) …………………………くまえび

3 Peneus japonicus Bate …………………………くるまえび

4 Metapeneus akayebi Rathbun …………………………あかえび

備考　尺度ヲ示サザルモノハ盡ク自然大ナリ

第　一　版



第　二　版

1 Peneus latisulcatus Kishinouye ……………………………………ふとみぞえび

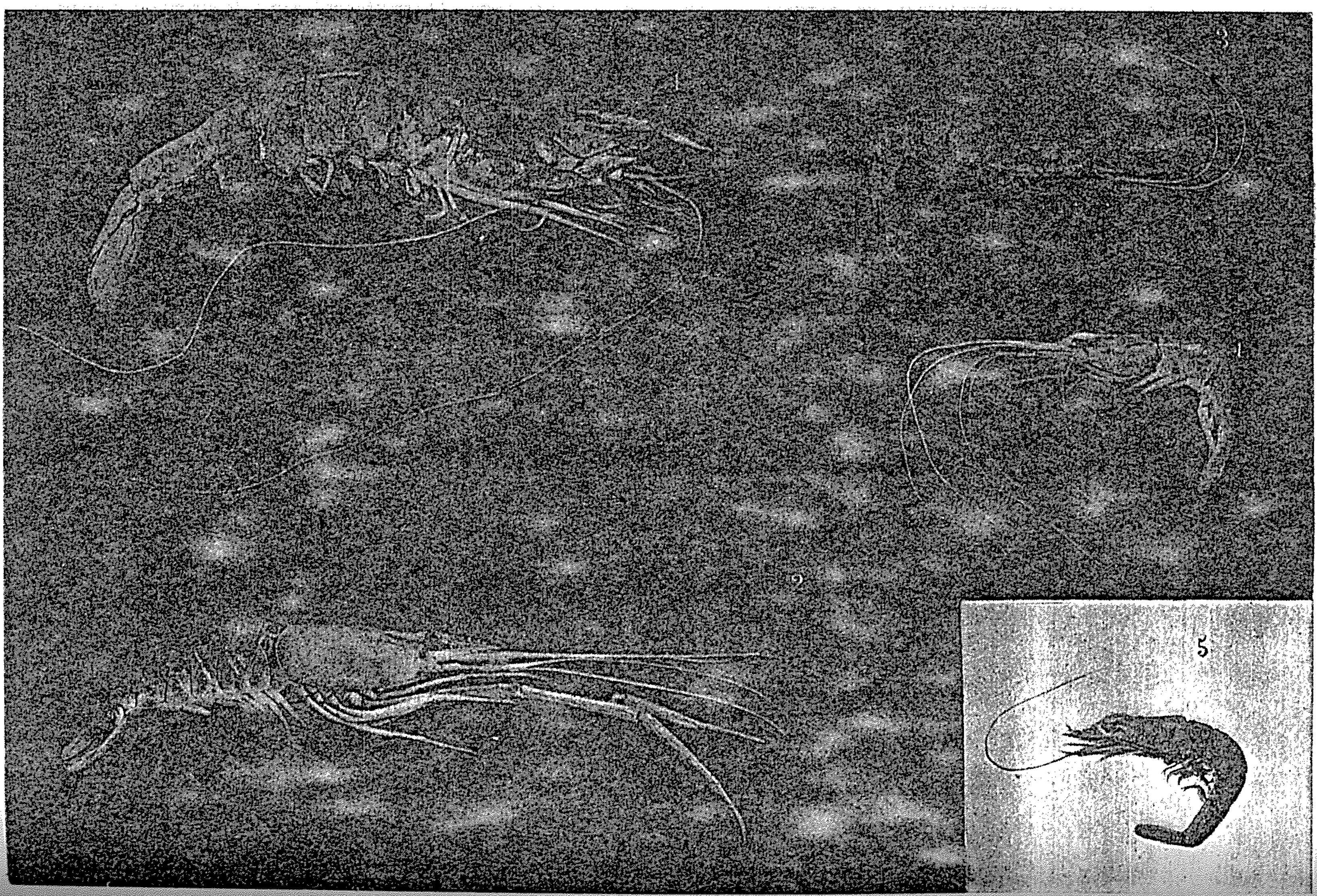
2 Macrobrachium sundaicus (Heller) ……………………………すべすべてながえび

3 Metapeneus affinis (M. Edwards) ……………………………………も　え　び

4 Palaemon japonicus (Ortmann) ……………………………………こてながえび

5 Metapeneus mogiensis Rathbun ……………………………………も　じ　え　び

第　二　版



第　三　版

1 Trachypeneus curvirostris (Stimpson) ………………………… さるえび

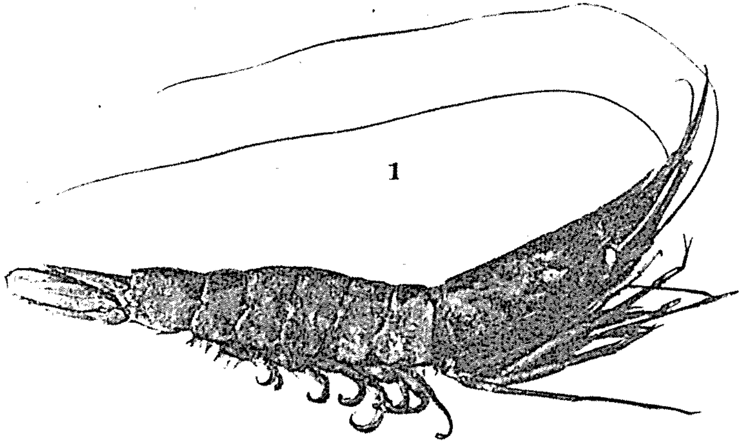
2 Pasiphaea sp ………………………… ひらえび

3 Metapeneus barbatus (de Haan) ………………………… あかえびもどき

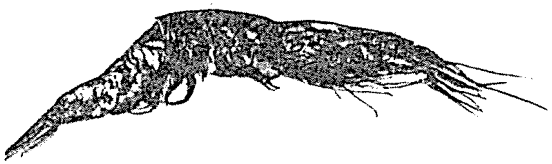
4 Metapeneus monoceros Fabricius ………………………… よしえび

5 Palaemon debilis Dana ………………………… ひめてながえび

第　　三　　版

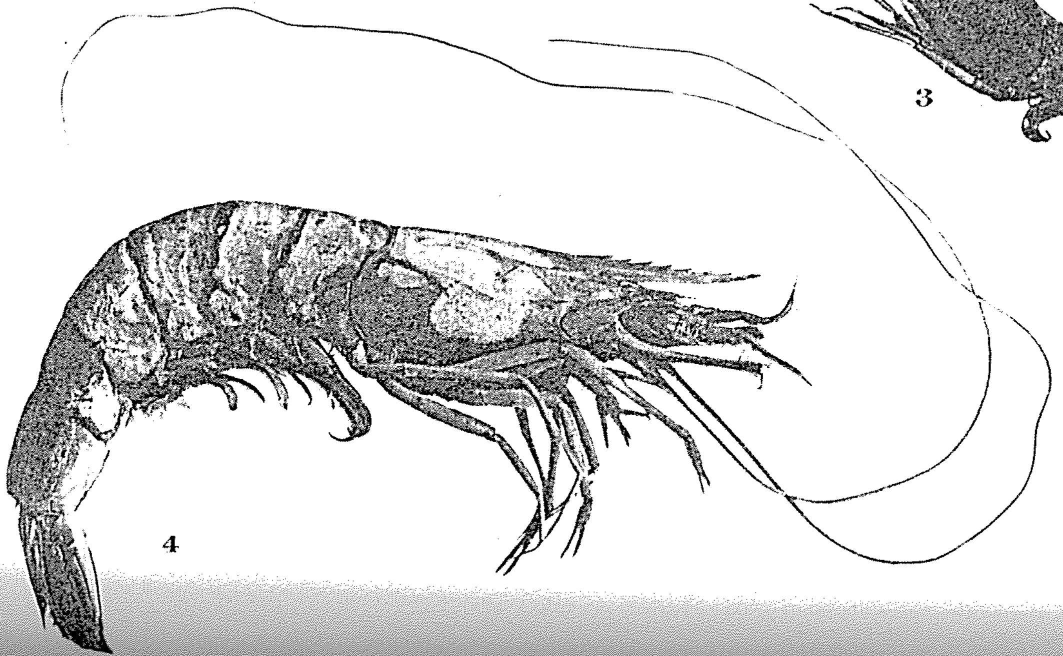


1

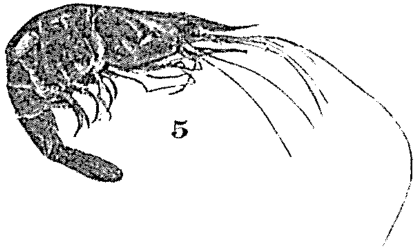


2

3



4



5

第　四　版

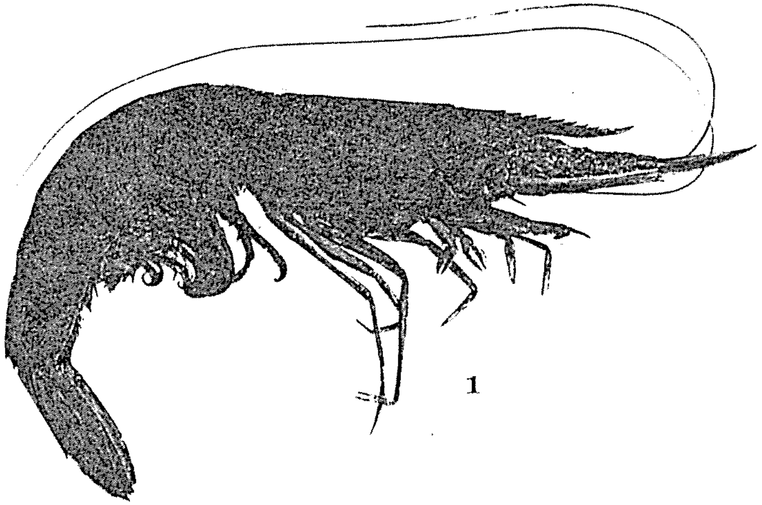
1 Parapeneopsis cornutus Kishinouye ・・・・・・ ちくごえび

2 Solenocera melantho de man ・・・・・・ おほひげながえび

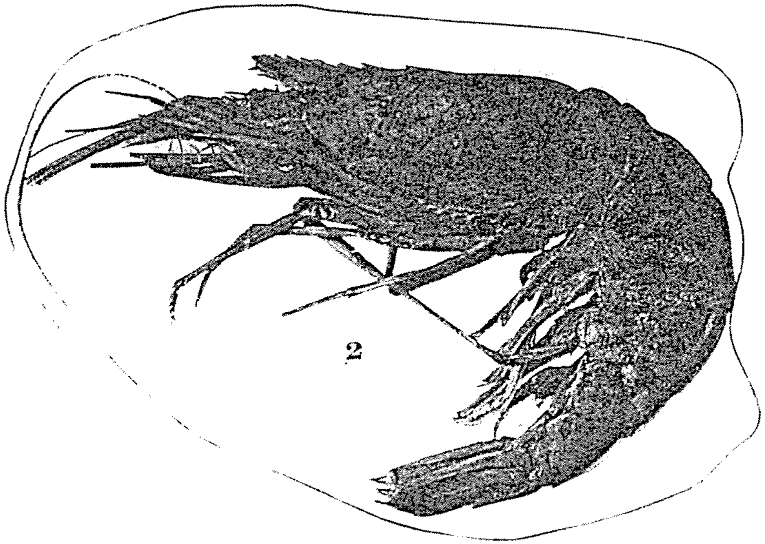
3 Trachypeneus sp ・・・・・・ さるえびもどき

4 Solenocera distincta (de Haan) ・・・・・・ ひげながえび

第　四　版

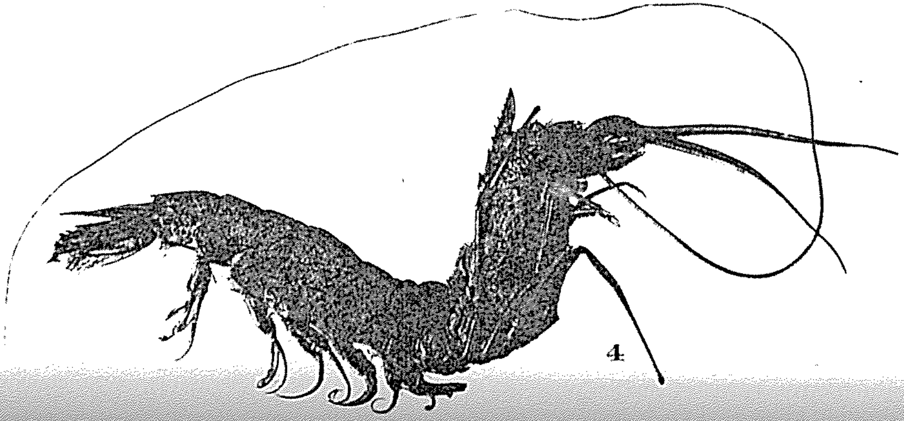


1



2

3



4

第　五　版

1 Macrobrachium lar Fabr. ....とんじんてながえび

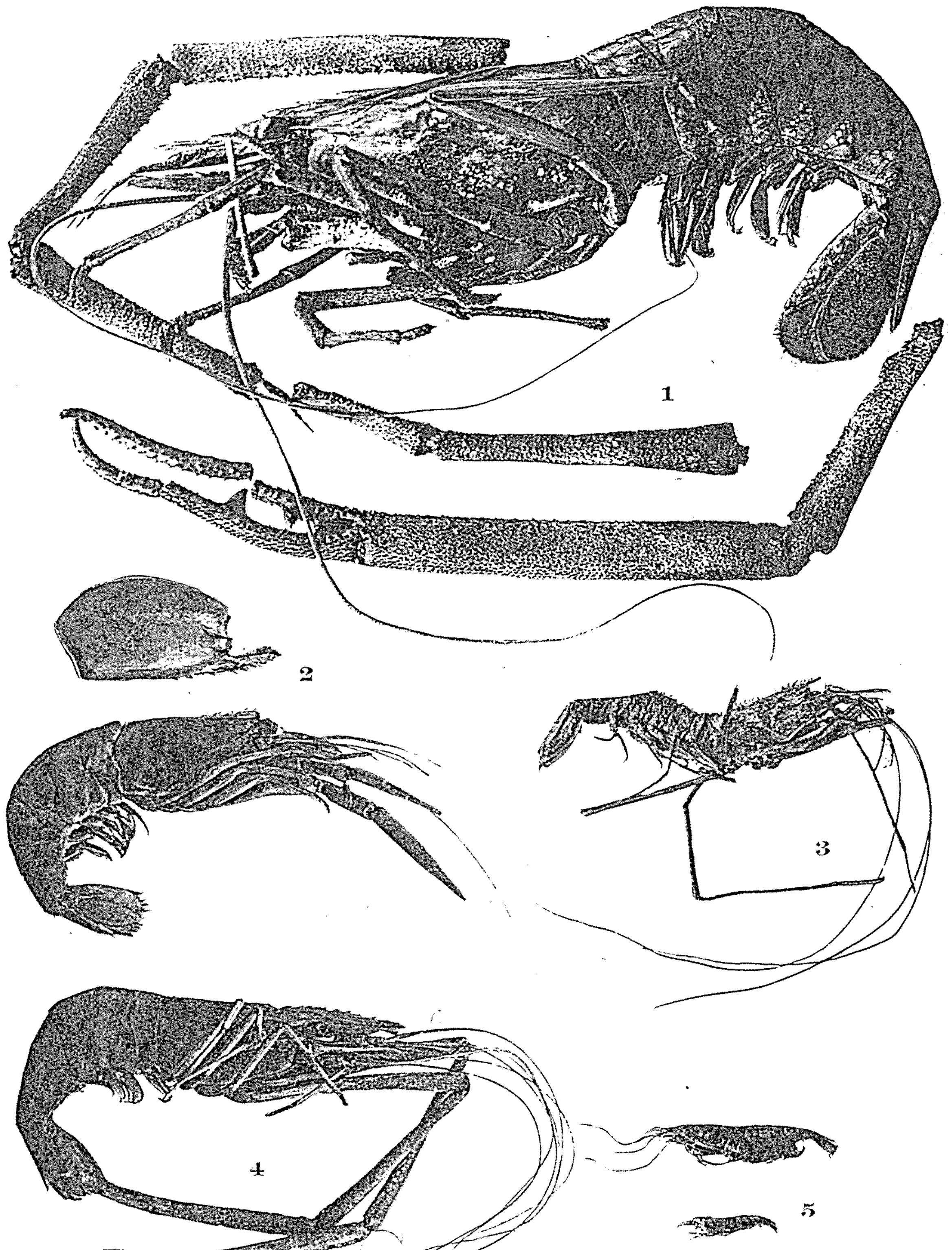
2 Macrobrachium japonicus (de Haan) ....やまとてながえび

3 Stenopus hespidus (Olivier) ....と げ え び

4 Macrobrachium nipponensis (de Haan) ....ま　え　び

5 Caridina denticulata (de Haan) ....ひ め え び

第　五　版



第　六　版

1 Macrobrachium equidens (Dana) .. .. てながえびもどき

2 Metapeneus joyneri (Miers) .. ..しばえび

3 Parapandalus spinipes (Bate) .. ..つのえび

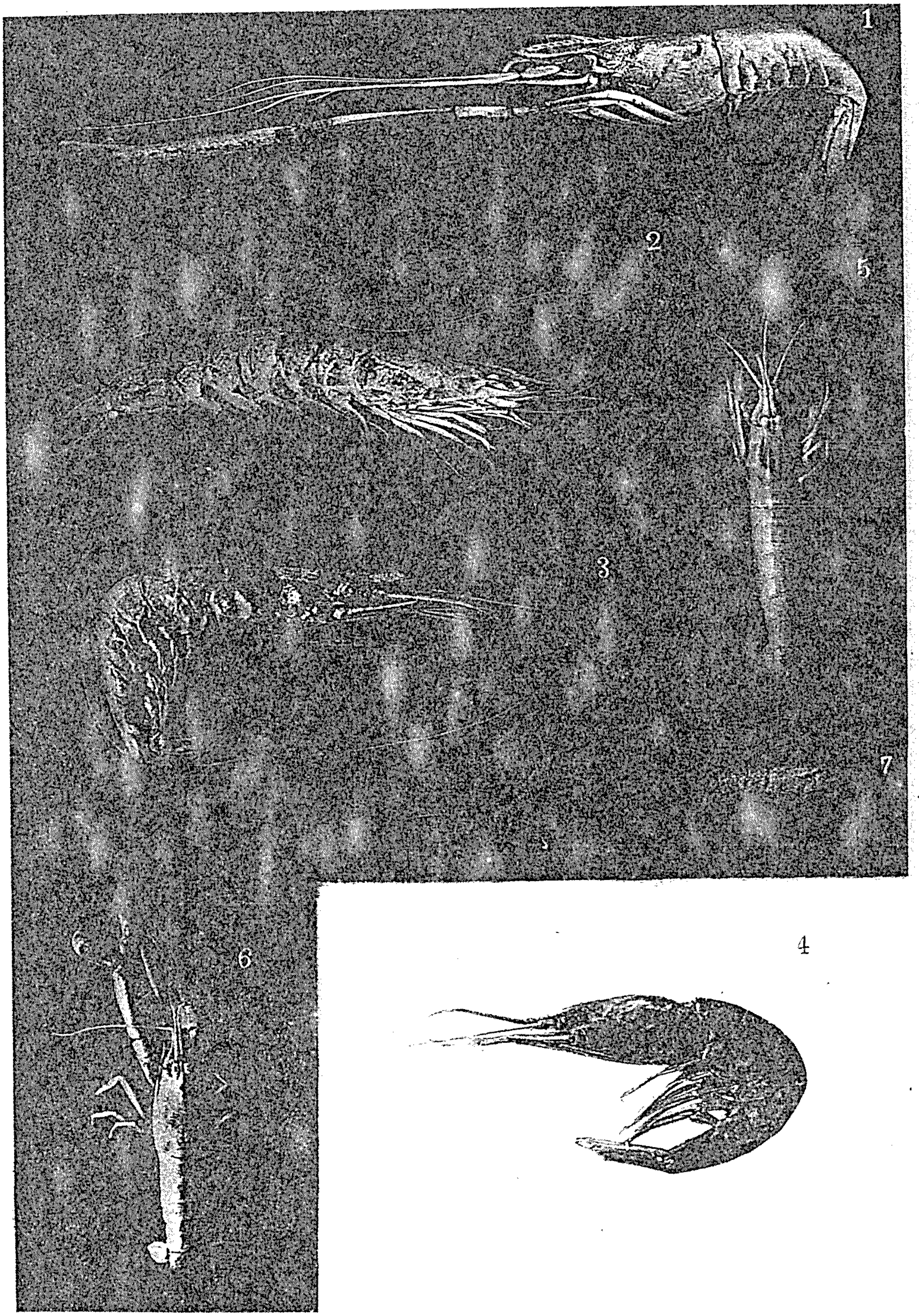
4 Plesionika sp .. ..ながつのえび

5 Crangon haani (Ortmann) .. ..てっぽうえび

6 Crangon brevicristatus (de Haan) .. .. ひめてっぽうえび

7 Aegon obsoletum Balss .. ..いわえび

第　六　版



第 七 版

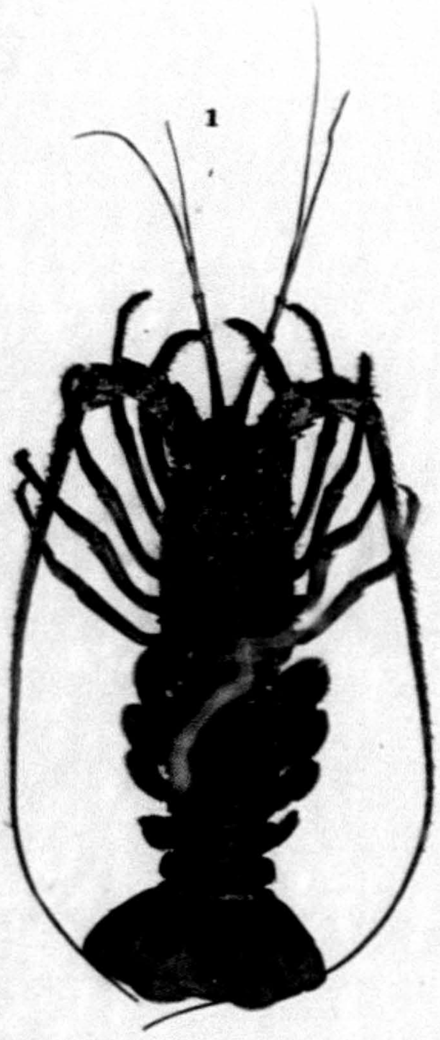
1 Panulirus japonicus (v. Siebold) ………………………… いせえび

2 Macrobrachuim asperulus (von Martens) ………………………… ざらてながえび

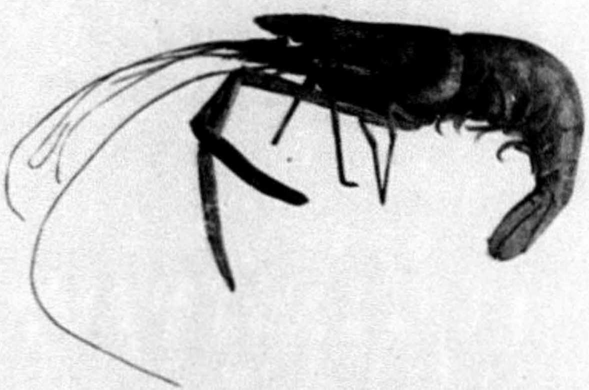
3 Macrobrachium longipes (de Haan) ………………………… てながえび

第七版

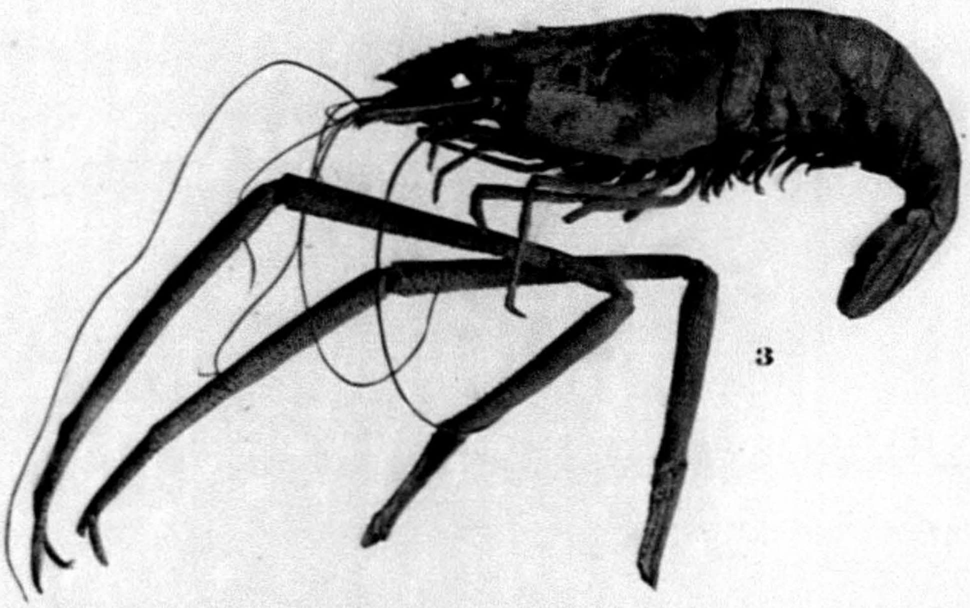
1



3 cm.



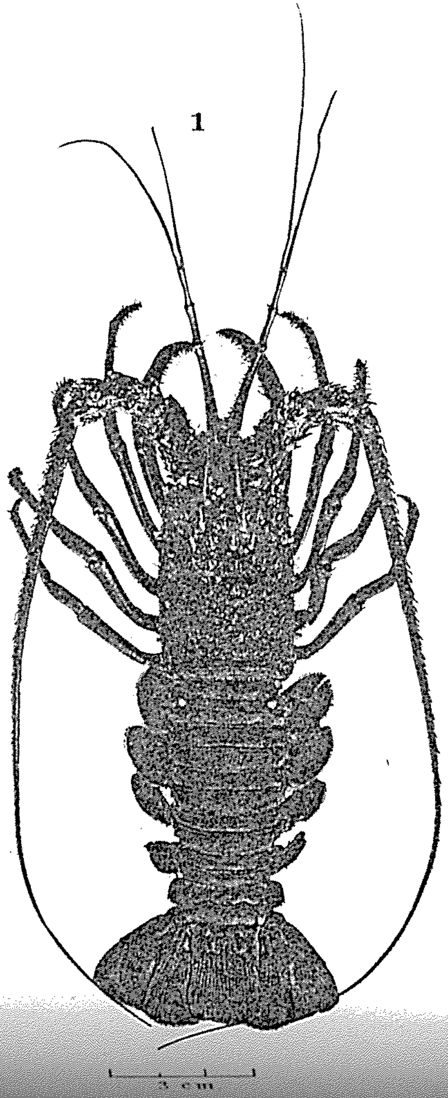
2



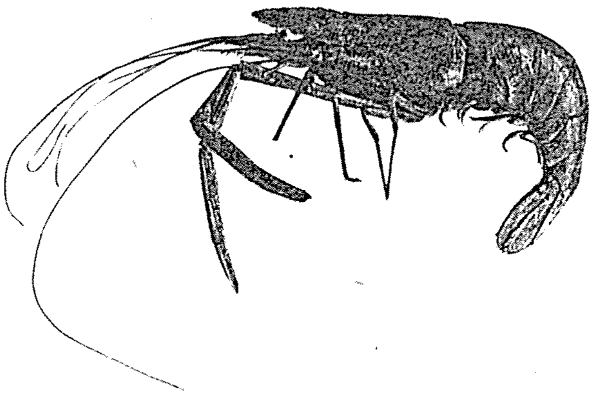
3

第　七　版

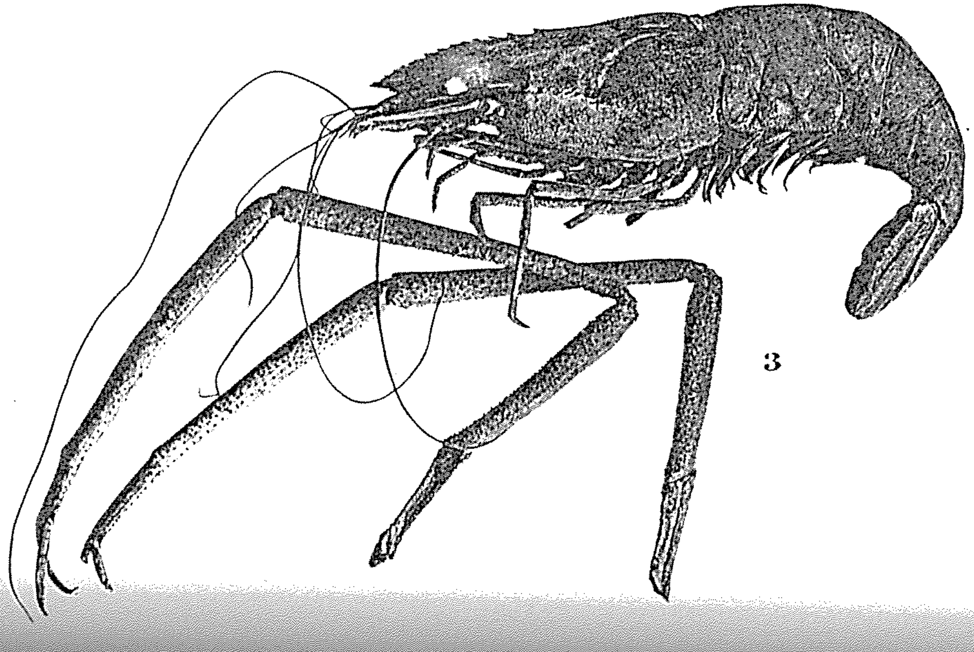
1



2



3



第　八　版

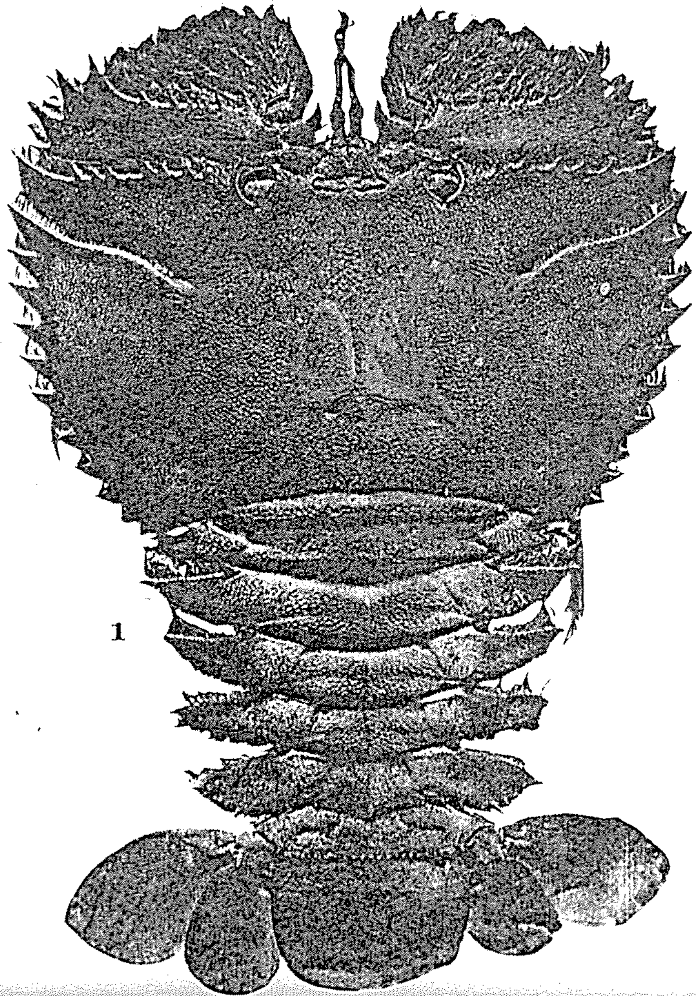
1 Ibaccus ciliatus (v. Siebold) …… うちわえび

2 Thenus orientalis Fabricius …… うちわえびもどき

3 Dardanus punctulatus (Olivier) …… こもんやどかり

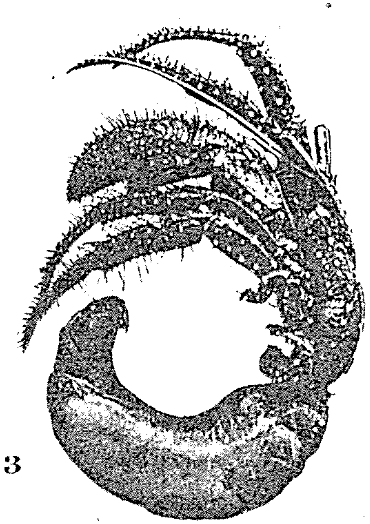
4 Dardanus europsis Dana …… めながやどかり

第　八　版

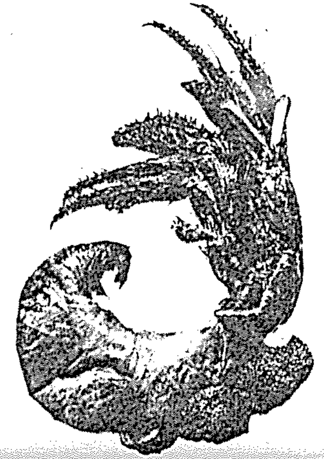


1

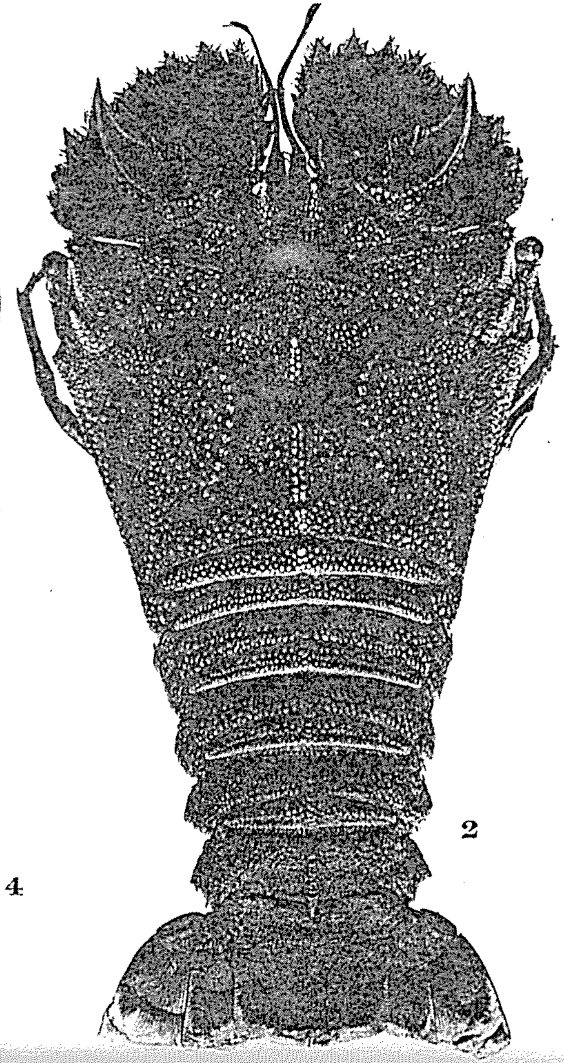
3 cm.



3



4



2

第　九　版

1 Scyllarus haani v. Siebold ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･せ み え び

2 Dardanus deformis Edwards ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･かぶとやどかり

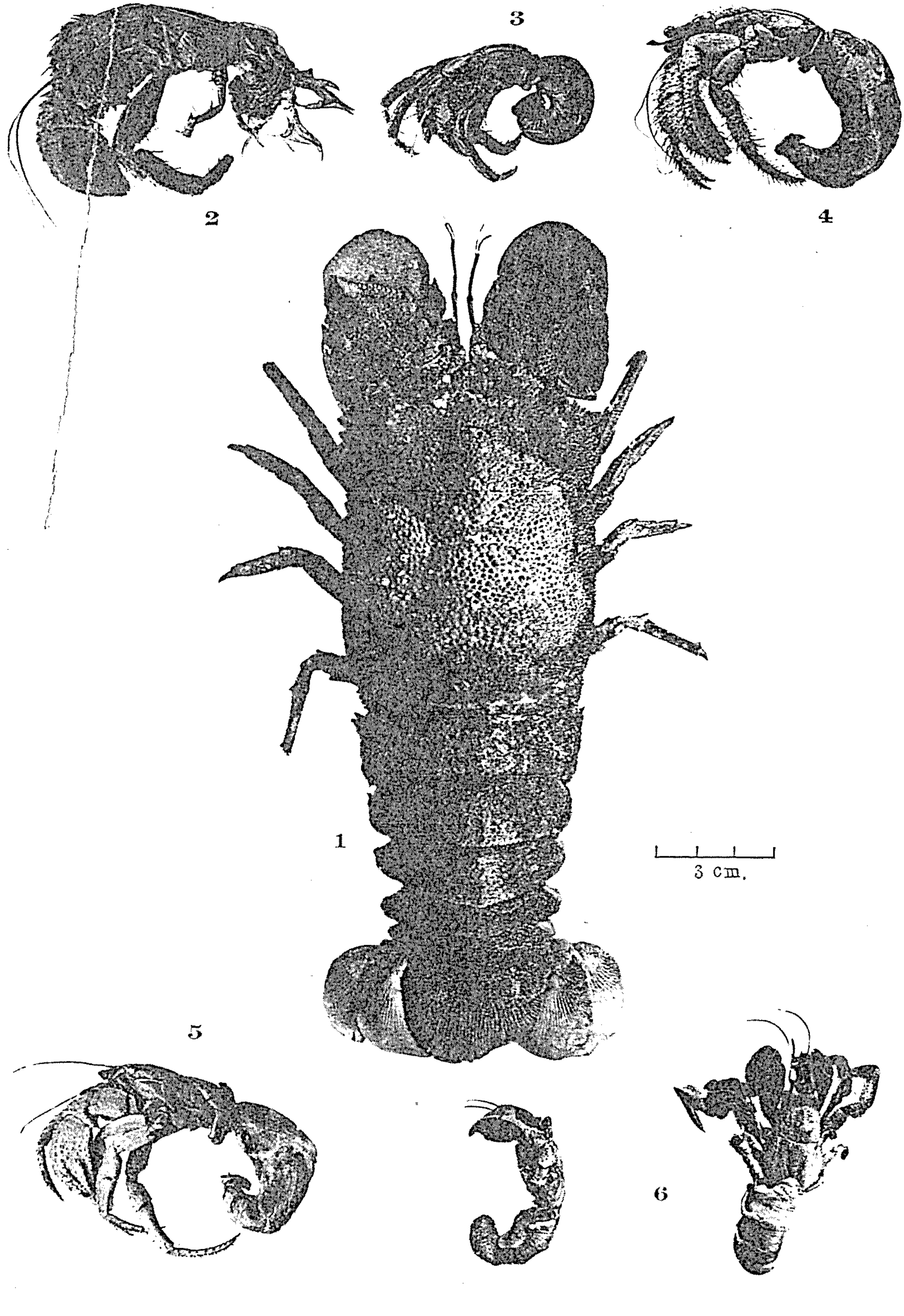
3 Clibanarius pacificus Stimpson ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･よこばさみやどかり

4 Dardanus vulnerans Thallwitz ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･むもんやどかり

5 Dardanus impressus de Haan ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･いぼやどかり

6 Coenobita rugosus M. Edwards ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･ ･･なきやどかり

第　九　版



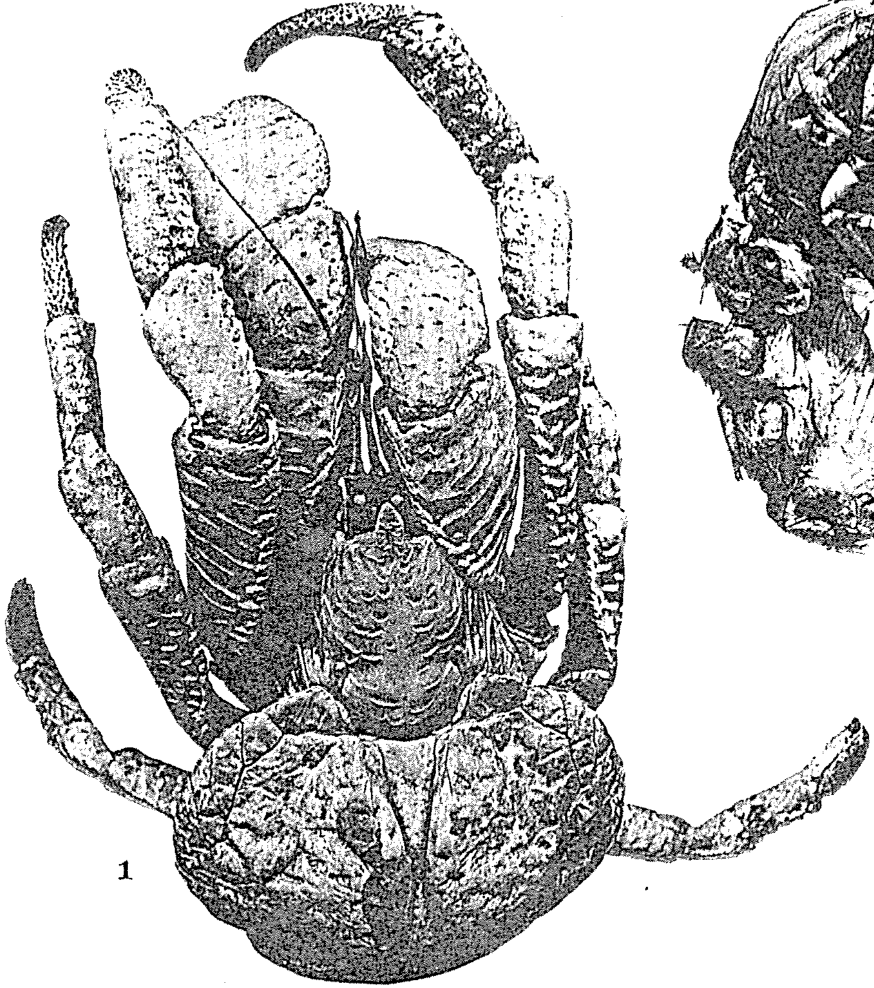
第十版

1 Birgus latro L. .. ..まつかん

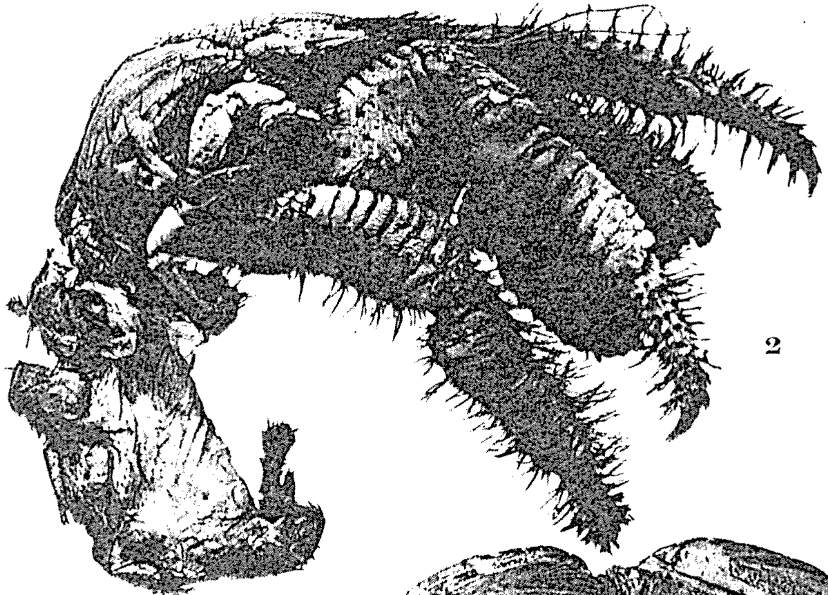
2 Anicus aniculus (Fabricius) .. ..おにやどかり

3 Dardanus haani Rathbun .. ..はあんやどかり

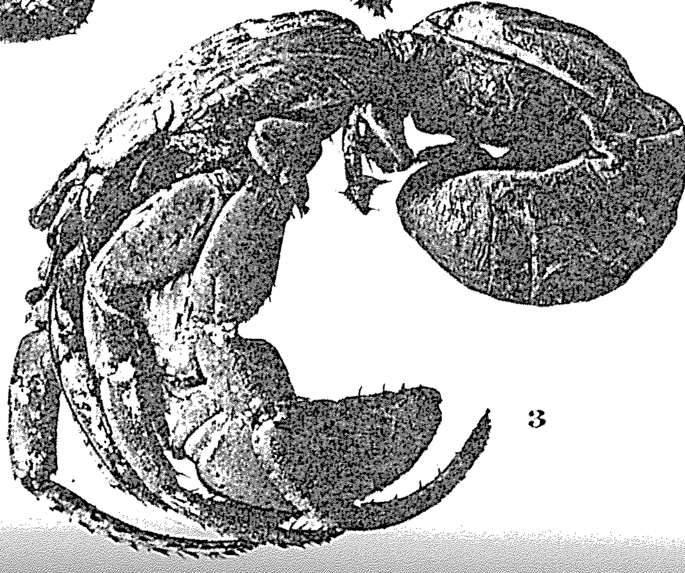
第 十 版



1



2



3

第 十 一 版

1 Plagusia chabrus (Linnaeus) .. .. じやうごんがに

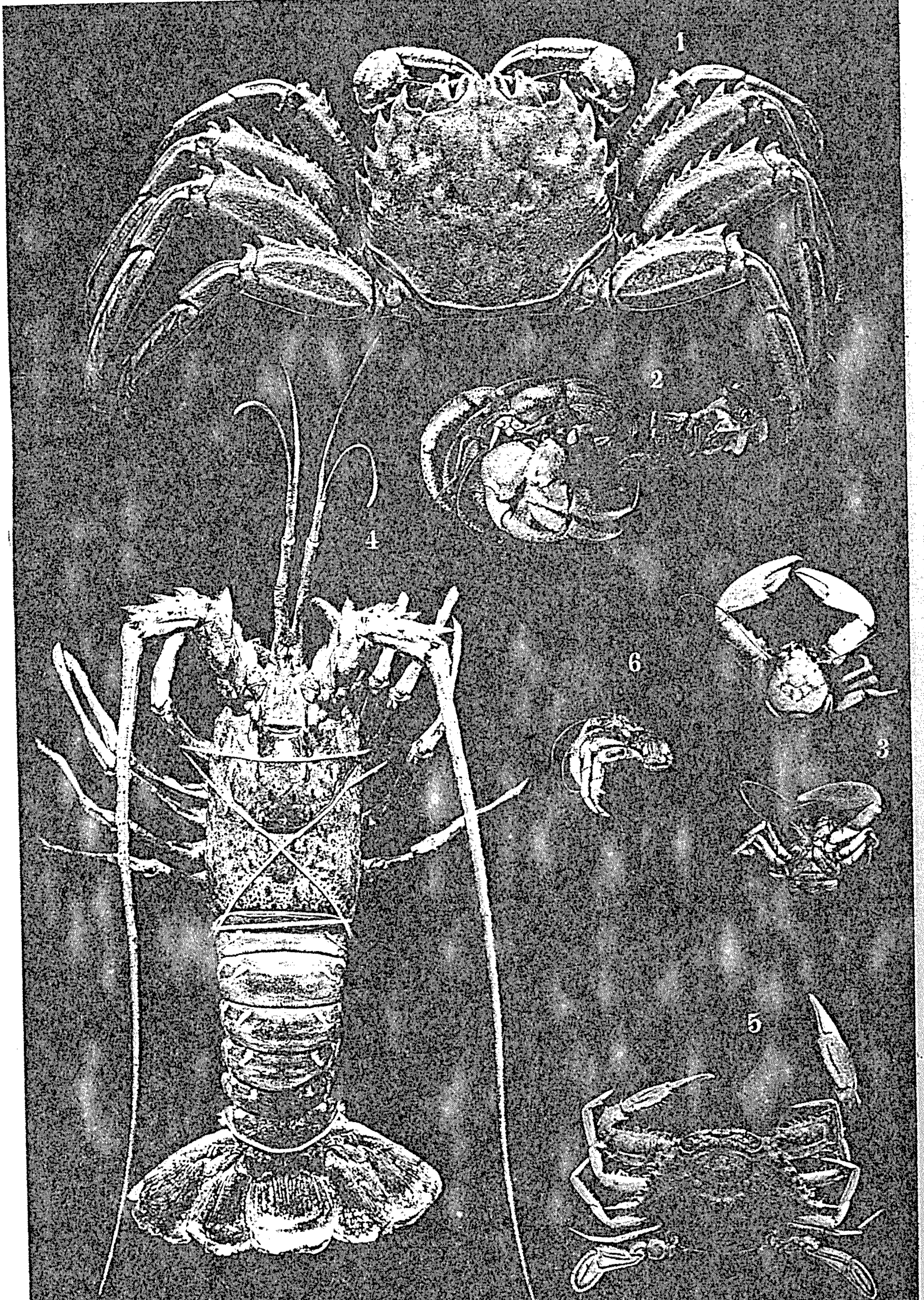
2 Coenobita cavipes Stimpson . .. . .おかやどかり

3 Petrolisthes hastatus Stimpson .. .. .かにだまし

4 Panulirus ornatus Fabrccius .. ..にしきえび

5 Portunus (Amphitrite) hastatoides Fabricius .. ..ひめがざみ

6 Pagurus samuelis (Stimpson) .. .. .ほんやどかり


1
2
4
6
3
5

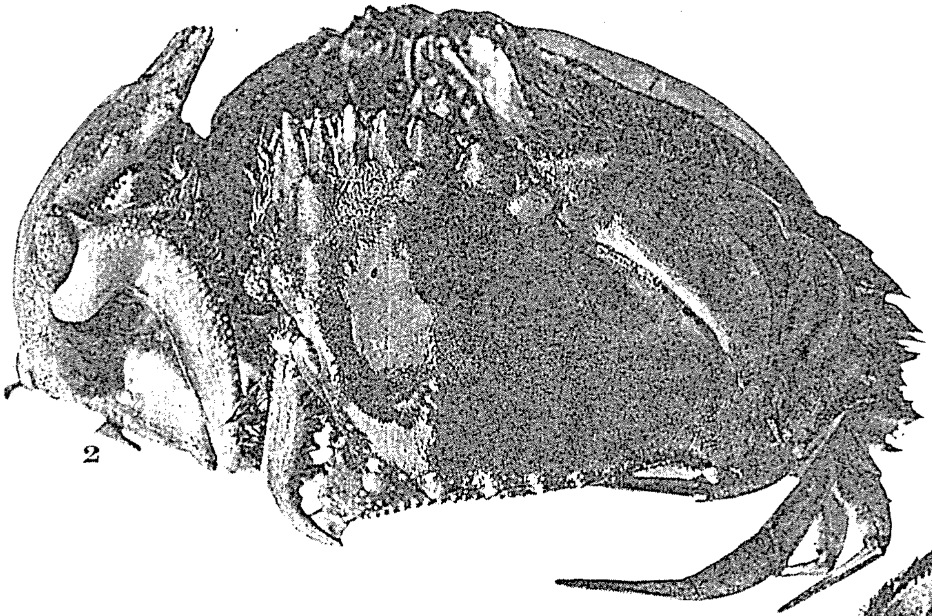
第 十 二 版

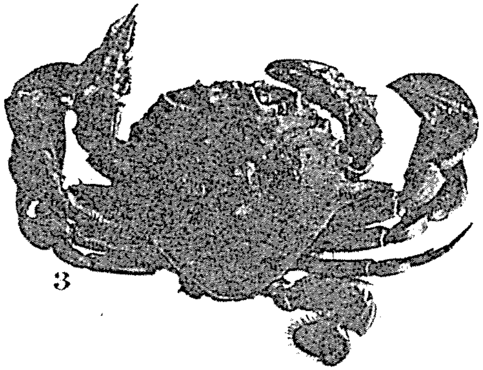
1 Calappa philargius (Linnaeus) …………………………めがねまんぢうがに（背面）

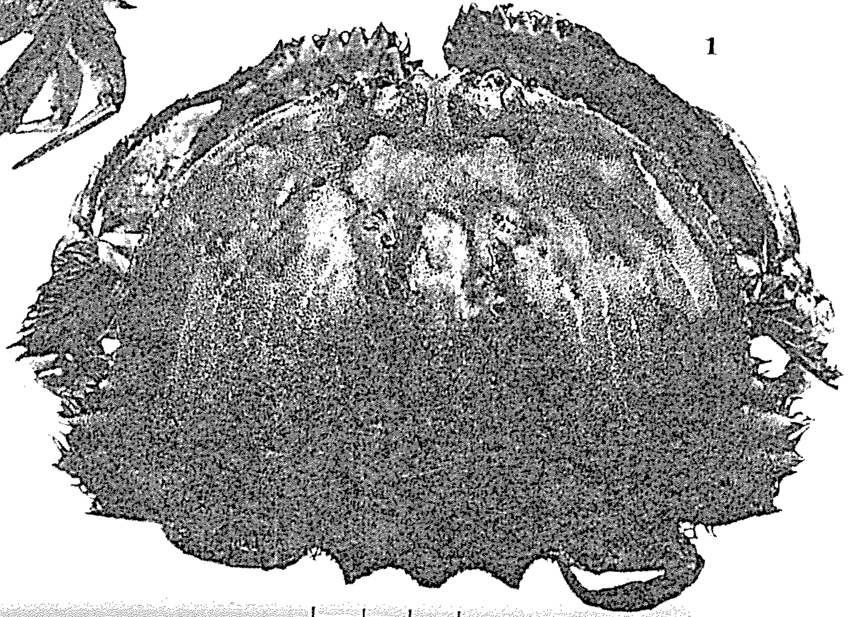
2 同　上（側面）

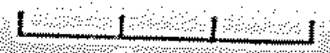
3 Matuta banksii Leach …………………………きんせんがに（背面）

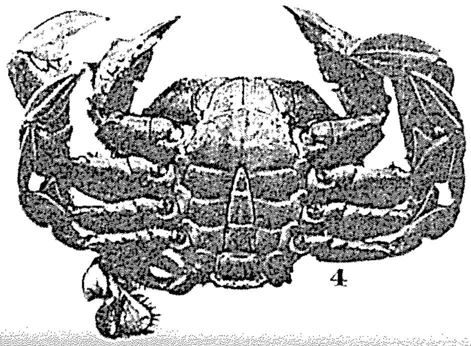
4 同　上（腹面）


2


3


1


3 cm.


4

第 十 三 版

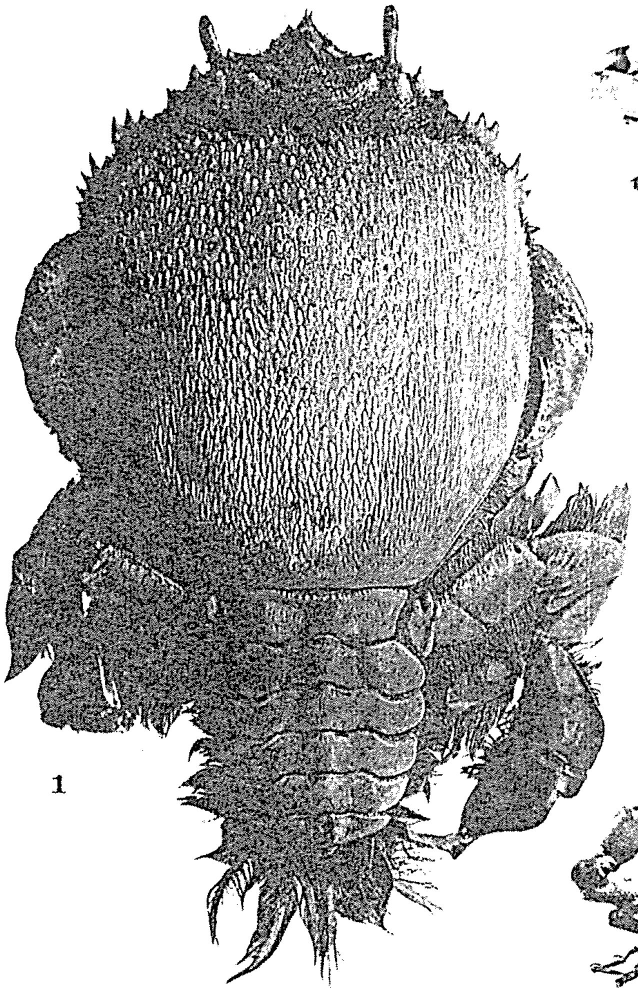
1 Ranina ranina (Linnaeus) ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ あさひがに(背面)

2 同　上（腹面）

3 Philyra pisum de Haan. ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ まめこぶしがに(背面)

4 同　上（腹面）

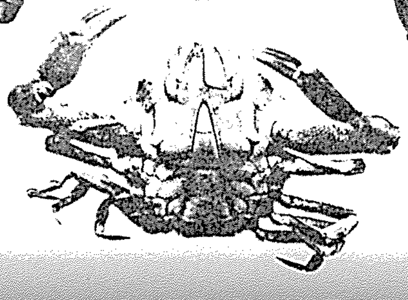
第十三版



1

3 cm.

3



4

2

3 cm.

第 十 四 版

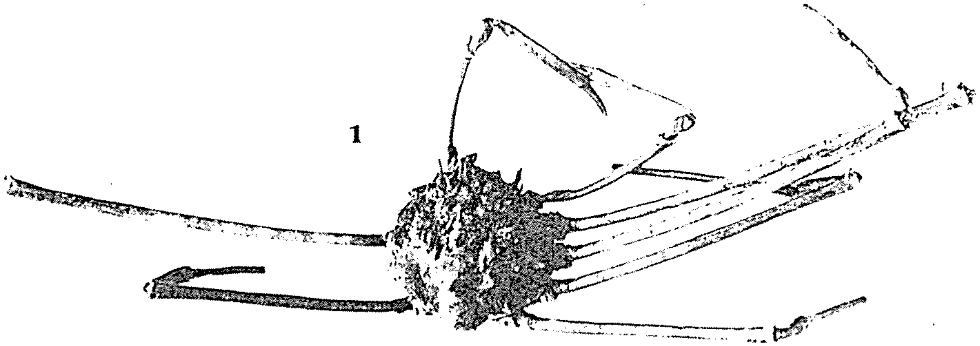
1 Loxorhynchus sp. （記載ナシ）

2 Dorippe japonica v. Siebold .. ..へいけがに

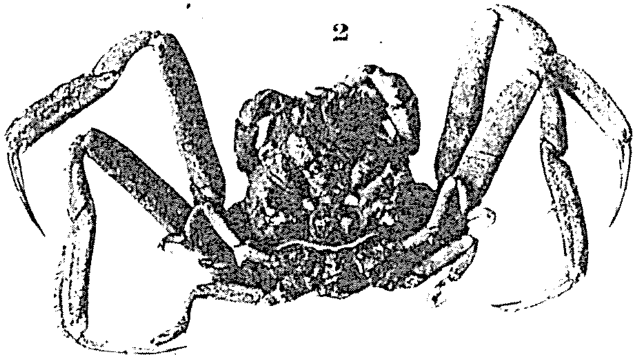
3 Matuta lunaris (Forskål) .. ..こもんがに

4 Parthenope (Platylambrus) echinata (Herbst) .. ..はりひしがに

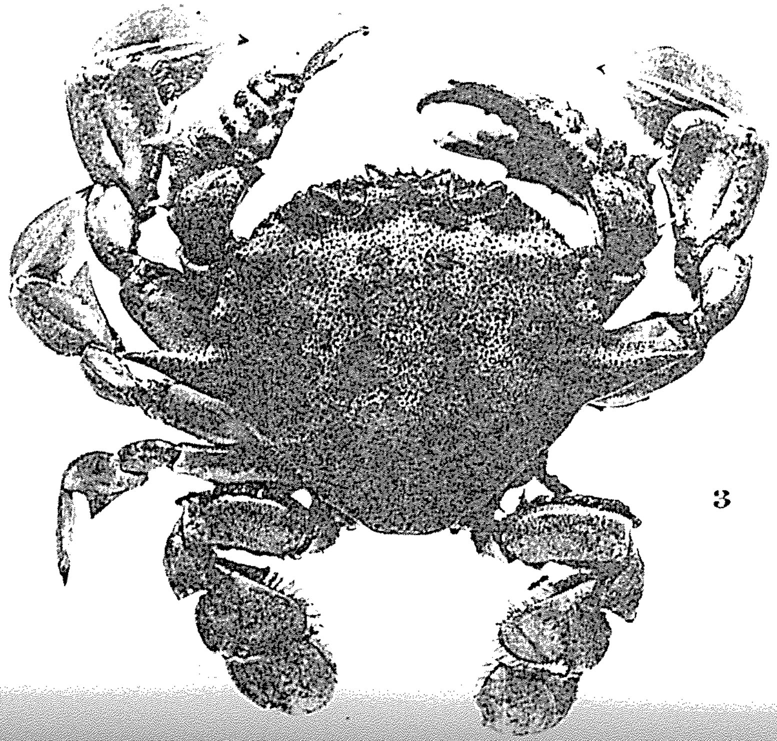
第十四版



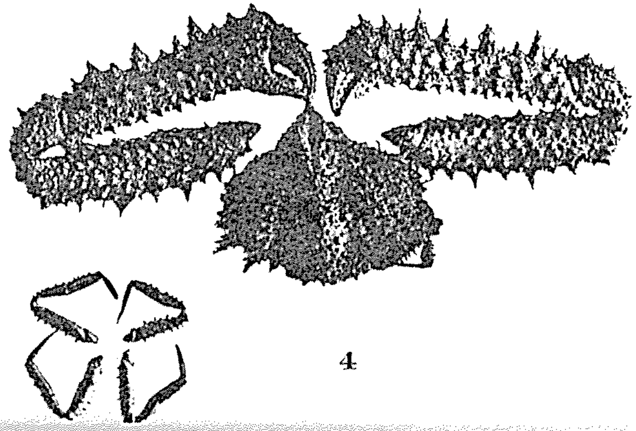
1



2



3



4

第　十　五　版

1 Dorippe doripes (Linnaeus) ……………………………きめんがに

2 Parthenope horrida (Lennaeus) ……………………………かるいしがに

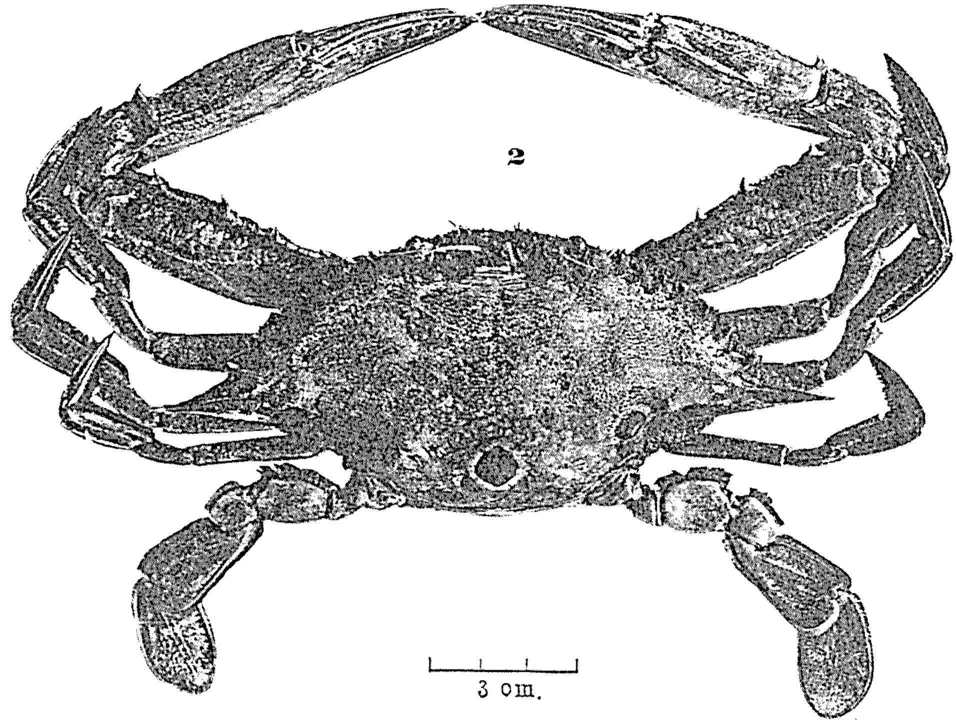
1
2
3 cm.

第 十 六 版

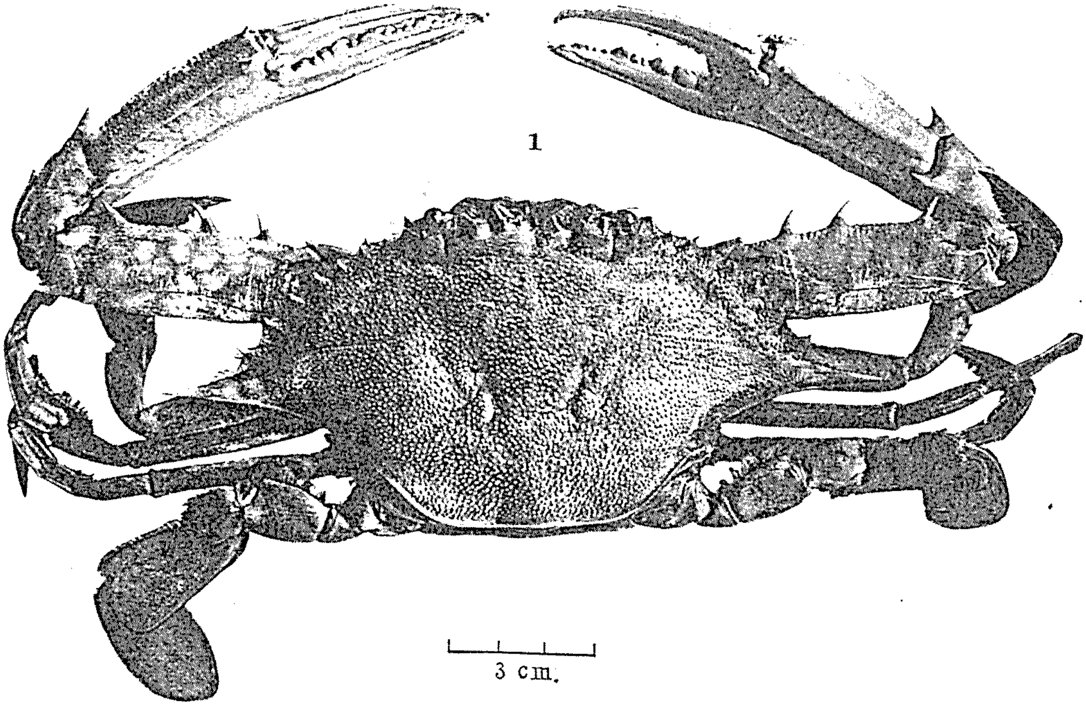
1 Portunus (Portunus) pelagicus (Linnaeus) .. ..たいわんがざみ

2 Portunus sanguinolentus (Herbst) .. ..じやのめがざみ

2



1



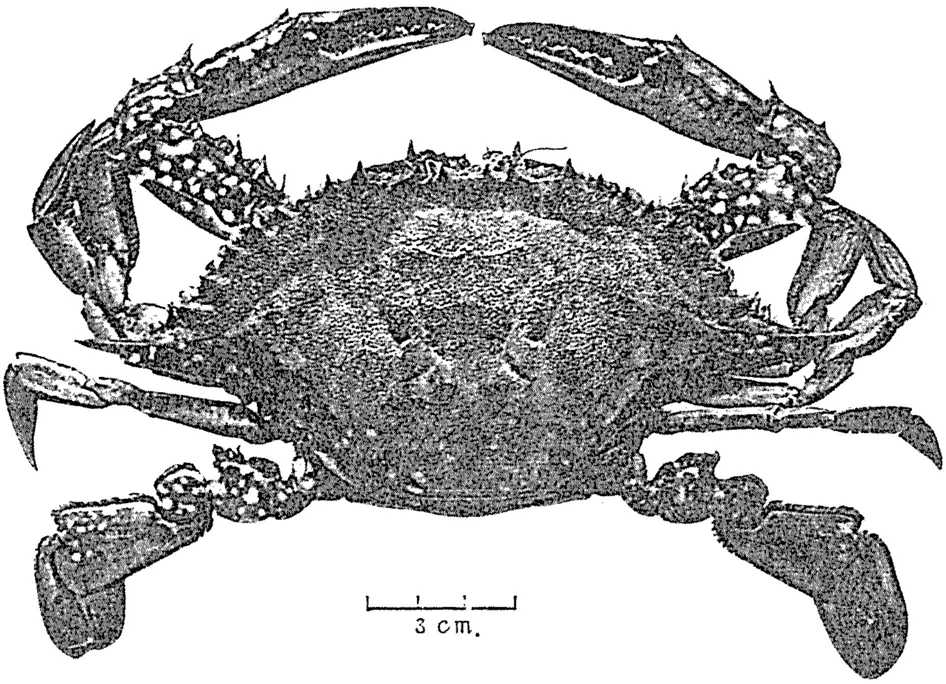
第　十　七　版

1 *Portunus tritubereulatus* (Miers) ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․がざみ

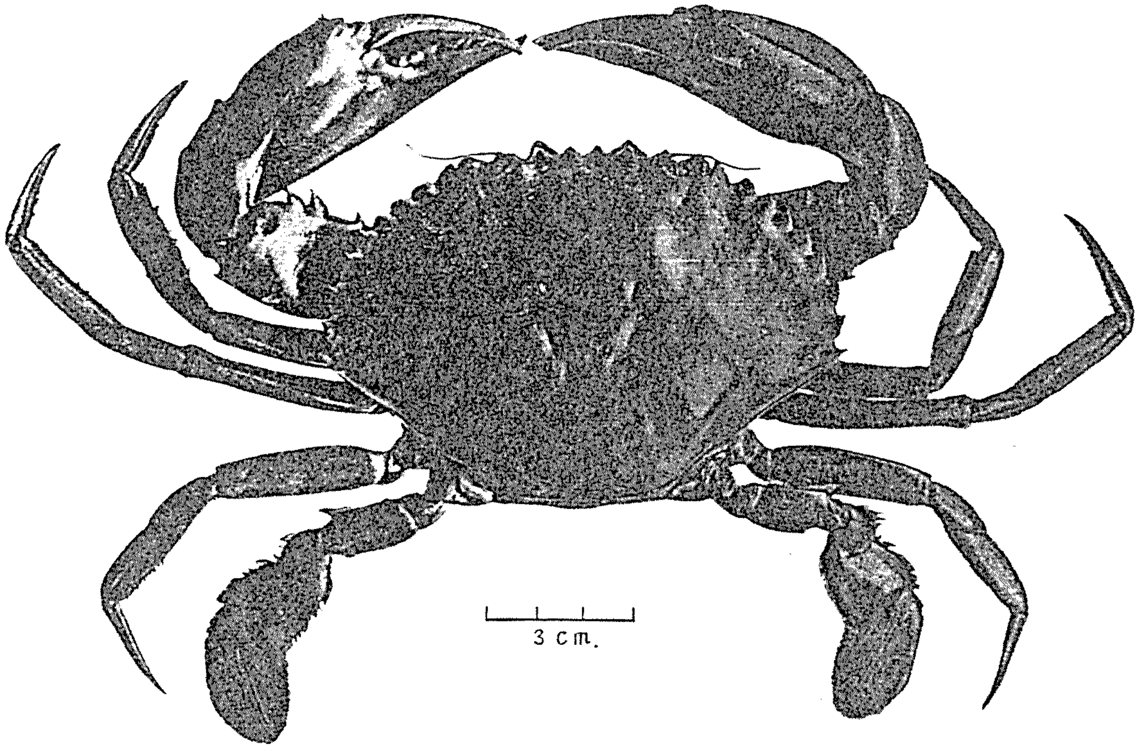
2 *Scylla serrata* (Forskål) ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․ ․․のこぎりがざみ

第　十　七　版

1



2



第　十　八　版

1 Thalamita sima M. Edwards ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ふたばたらみた

2 Thalamita crenata Latreille ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ のこぎりたらみた

3 Thalamita edwardsi Borradaille ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ゑどわあどたらみた

4 Charybdis anisodon (A.M.E.) ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ ろつかくいしがに

5 Charybdis natator (Herbst) ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ まるいしがに

6 Charybdis japonica (M. Edwards) ・・ ・・ ・・ ・・ ・・ いしがに

第 十 八 版

第　十　九　版

1 Podophthlmus vigil (Fabricius) .. ..めながかざみ

2 Potamon (Potamon) rathbuni de Haan. .. ..らすばんさはがに

3 Potamon (Goethelphusa) dehaani (white) .. ..さはがに(背面)

4 同　上（腹面）

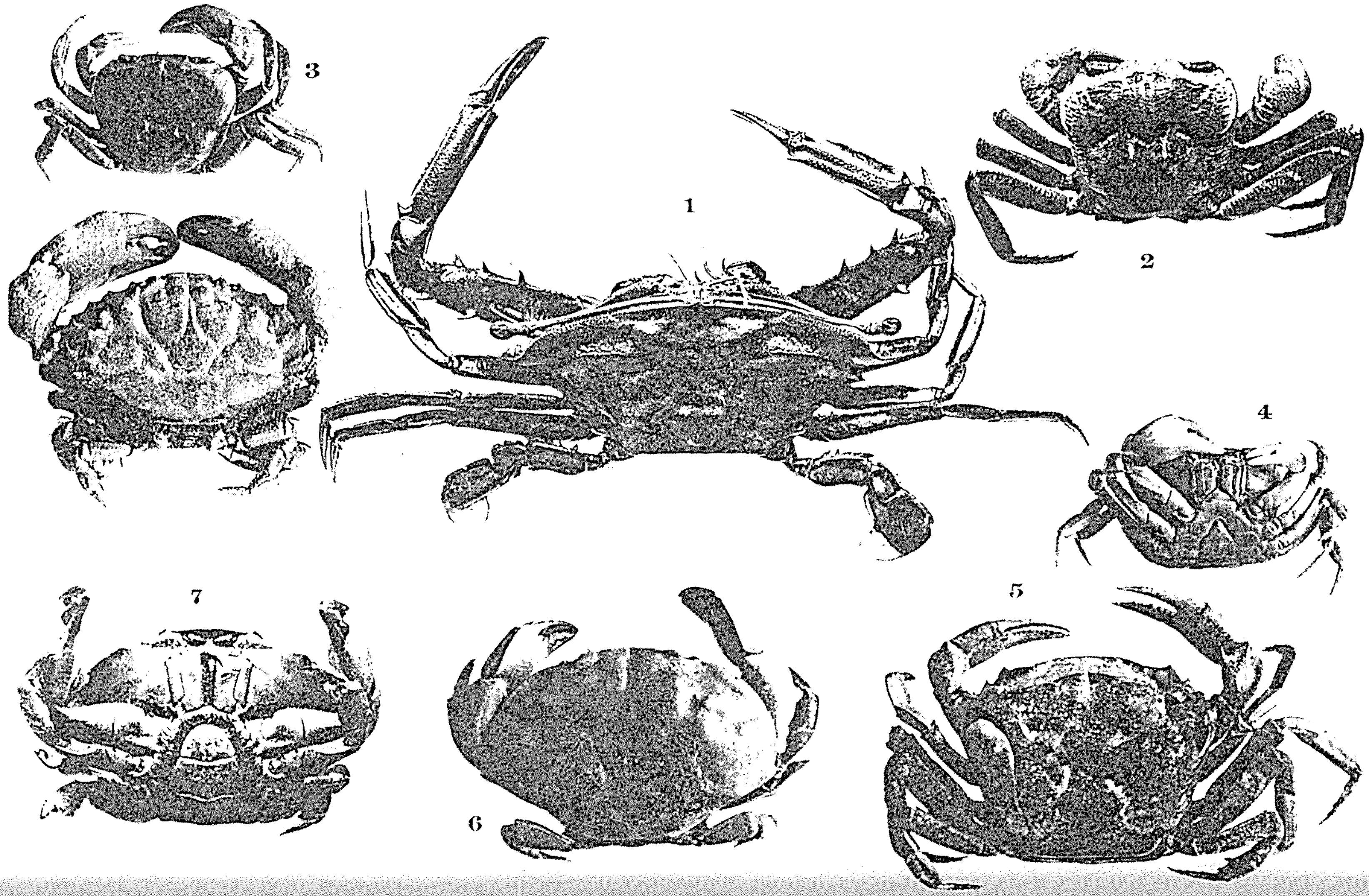
5 Parthelphusa (Parthelphusa) sinensis M. Edwards. .. ..しなさわがに

6 Atergatis ocyroe (Herbst) .. ..つまぐろがに(背面)

7 同　上（腹面）

8 Leptodius sanguineus (m. Edwards) .. ..べにあふぎがに

第　十　九　版



第二十版

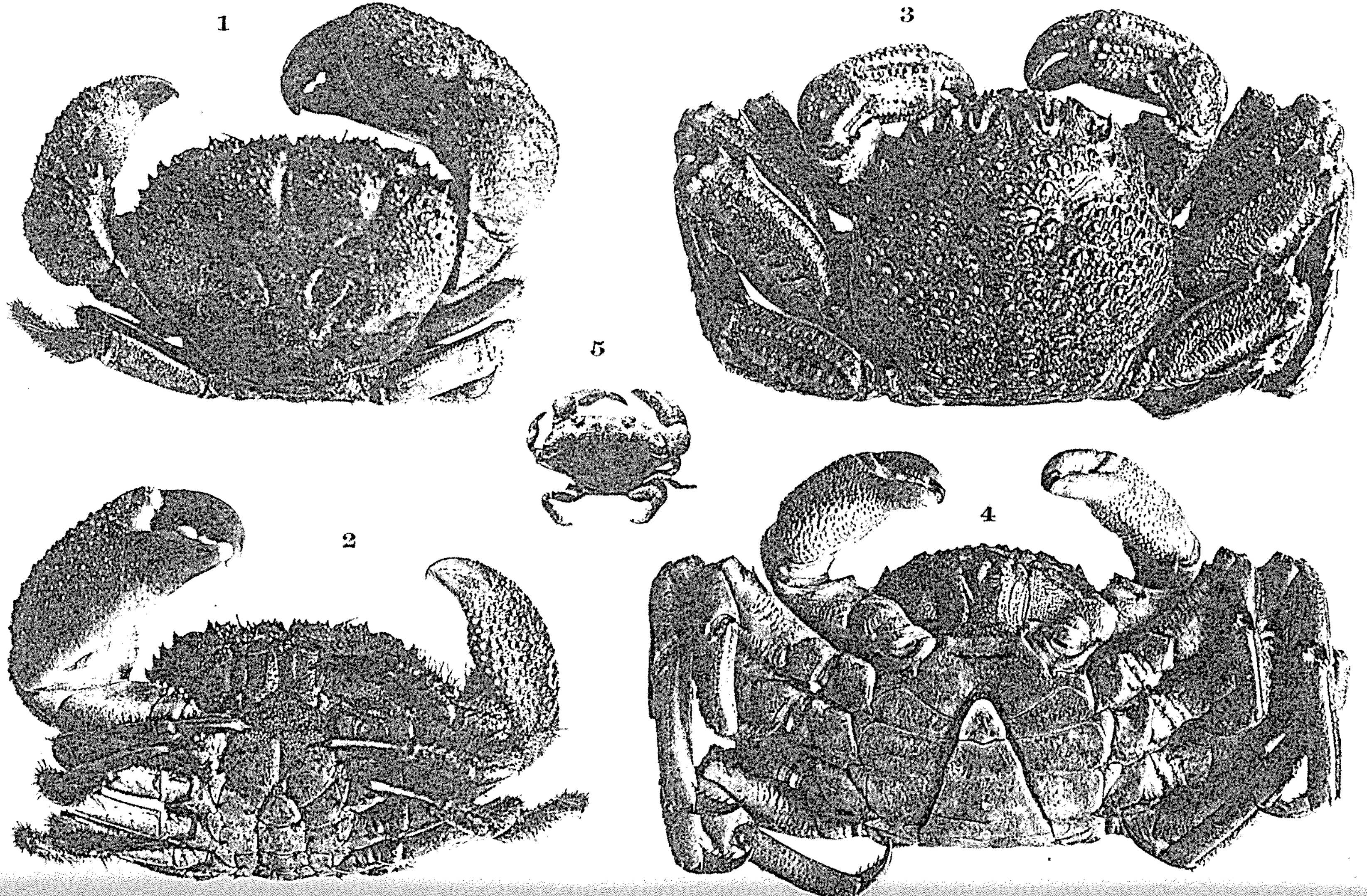
1 *Eriphia sebana smithii* M'Leay ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ はまあふぎがに(背面)

2 同　　上（腹面）

3 *Plagusia depressa tuberculata* Lamarch. ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ いぼしやうじんがに(背面)

4 同　　上（腹面）

5 *Epixanthus frontalis* (M. Edwards.) ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ ‥ まめあほぎがに

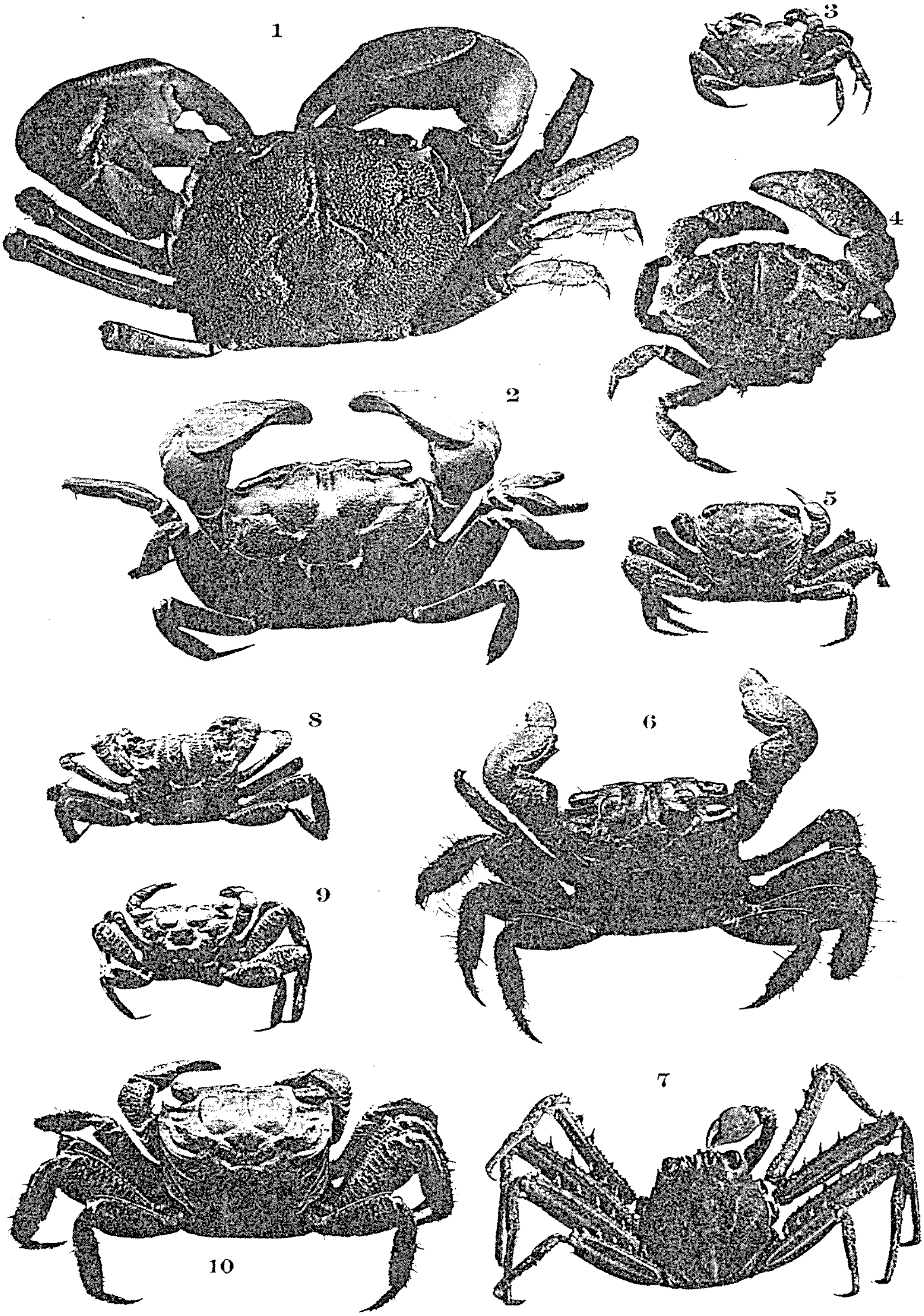


1
2
3
4
5

第二十一版

1 Chasmagnathus convexa de Haan ………… はまがにもどき
2 Helice latimera Parisi ………… はまがに
3 Metasesarma aubryi A. M. Edwards. ………… しりかくれがに
4 Ozius rugurosus Stimpson ………… いそあふぎがに
5 Sesarma (Holometopus) haematocheir (de Haan) ………… あかてがに
6 Sesarma (Holometopus) dehaani M. Edwards. ………… かくれがに
7 Percnon tenuifrons (M. Edwards) ………… とげあしがに
8 Sesarma (Parasesarma) pictum (de Haan) ………… いそかくれがに
9 Sesarma (Parasesarma) plicatum (Latreille) ………… いそかくれがにもどき
10 Sesarma (Holometopus) neglecta de Man. ………… ゆうれいべんけい

第二十一版



第 二 十 二 版

1 Eriocheir japonicus de Haan .. ..もくづがに

2 Grapsus grapsus tenuicristatus (Herbst) .. ..ほそからぐらぶさす

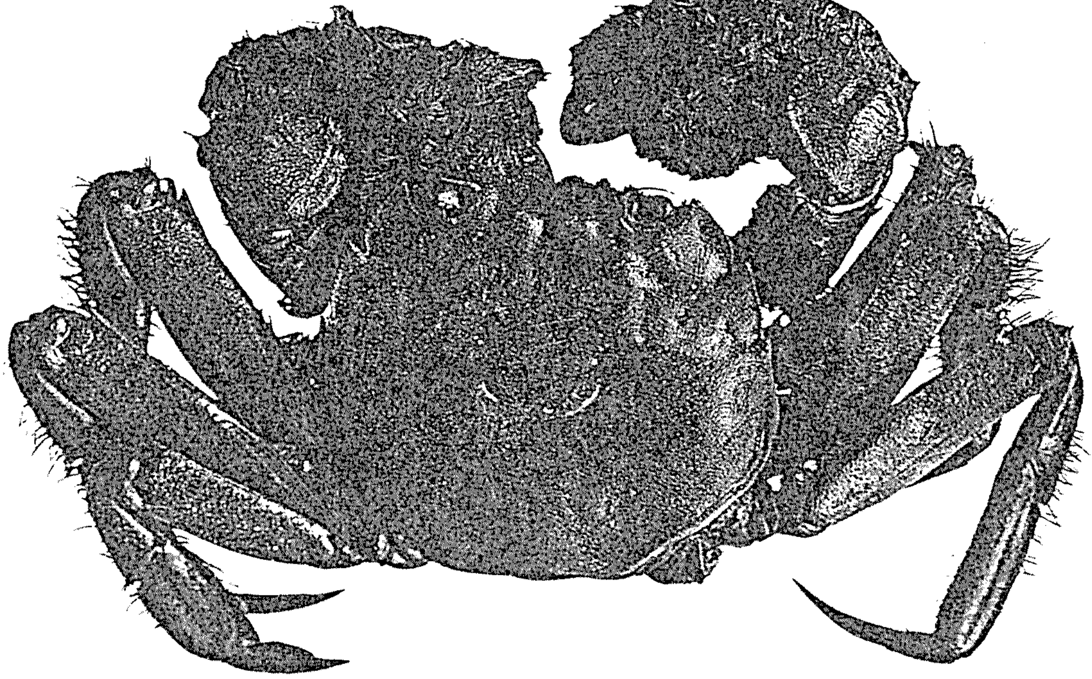
3 Varuna litterata (Fabrecuis) .. .. おほひらいそがに

4 Geotice depressus (de Haan) .. ..ひらいそがに

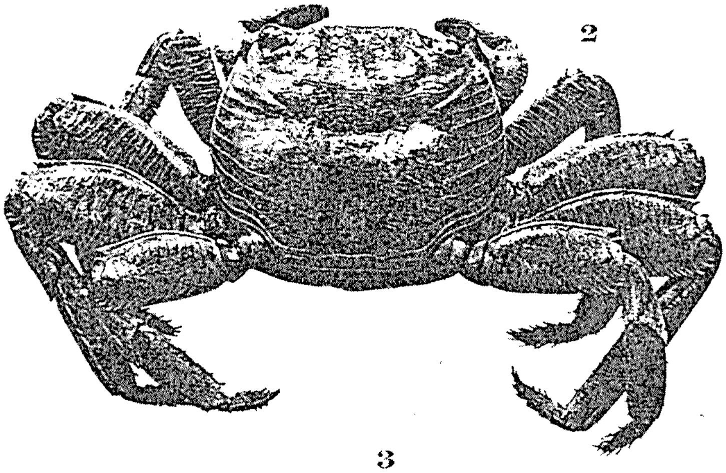
5 Grapsus strigosus (Herbst) .. ..ひめぐらぶさす

6 Ptychognathus barbata (A.M. Edwards) .. .. まめひらいそがに

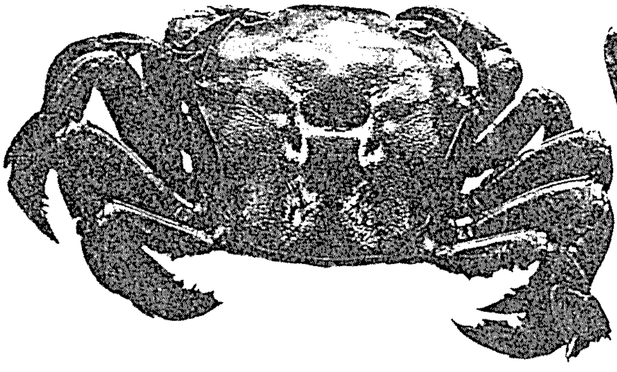
1



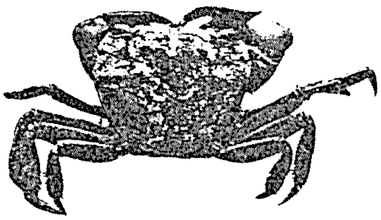
2



3

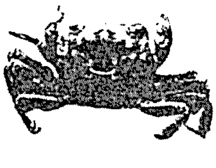


4



5

6



第 二 十 三 版

1 Cardisoma carnifex (Herbst) …………あかがに

2 Ocypode ceratophthalma (Pallars) …………つのめがに

3 Macrophthalmus dilatatus de Haan. …………おさがに

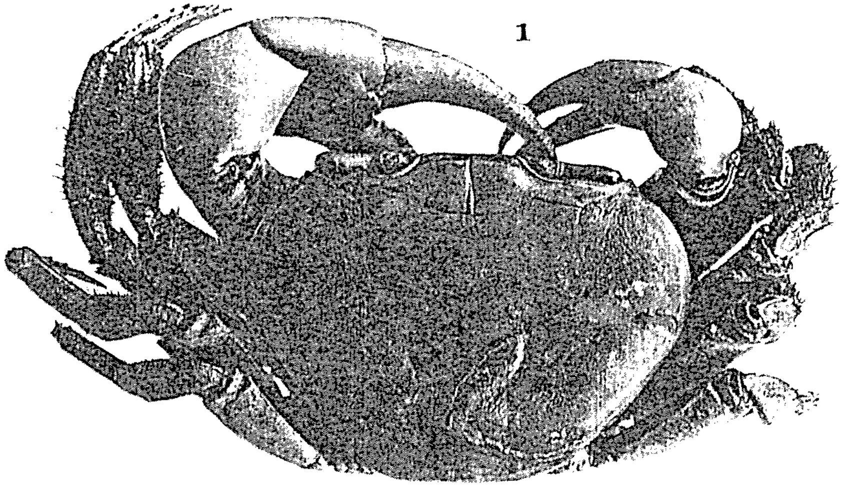
4 Uca formosensis Rathbun …………たいわんしほまねき

5 Uca arcuata (de Haan) …………しほまねき

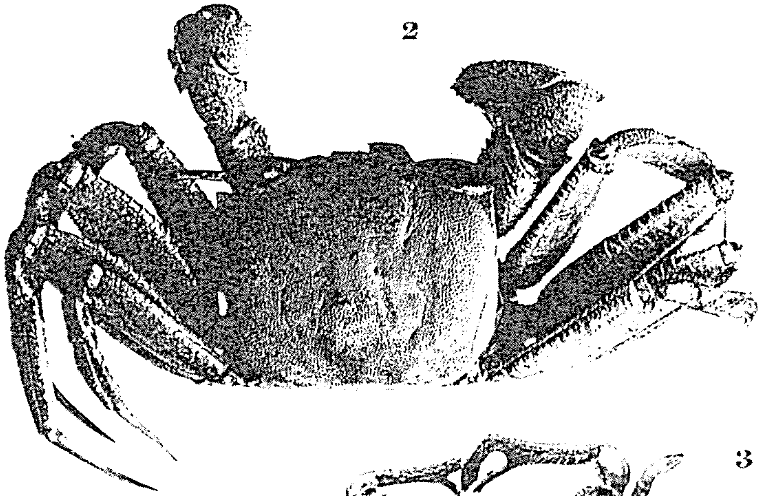
6 Uca marionis (Desmarest) …………ひめしほまねき

第二十三版

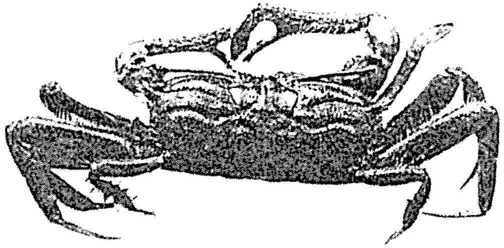
1

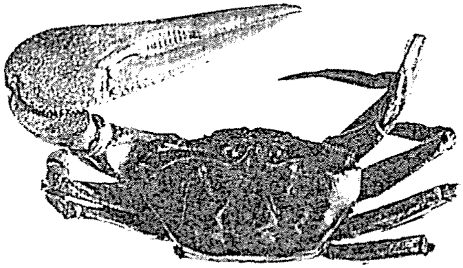


2

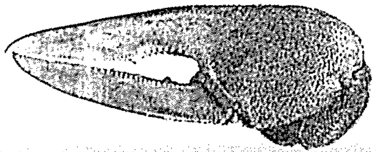


3

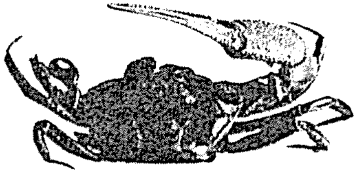


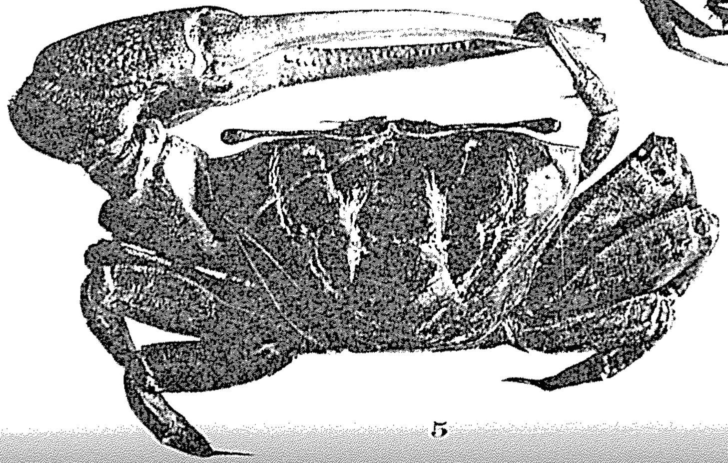


4



6





5

第二十四版

1 Ocypode cordimana Dasmarest. ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··すながに(背面)

2 同　上（腹面）

3 Macrophthalmus joponicus de Man. ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··やまとをさがに

4 Mictyris brevidactylus Stimpson ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· あしびろこがに(背面)

5 同　上（腹面）

6 Ilyoplax formosensis Rathbun ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· たいわんちごがに

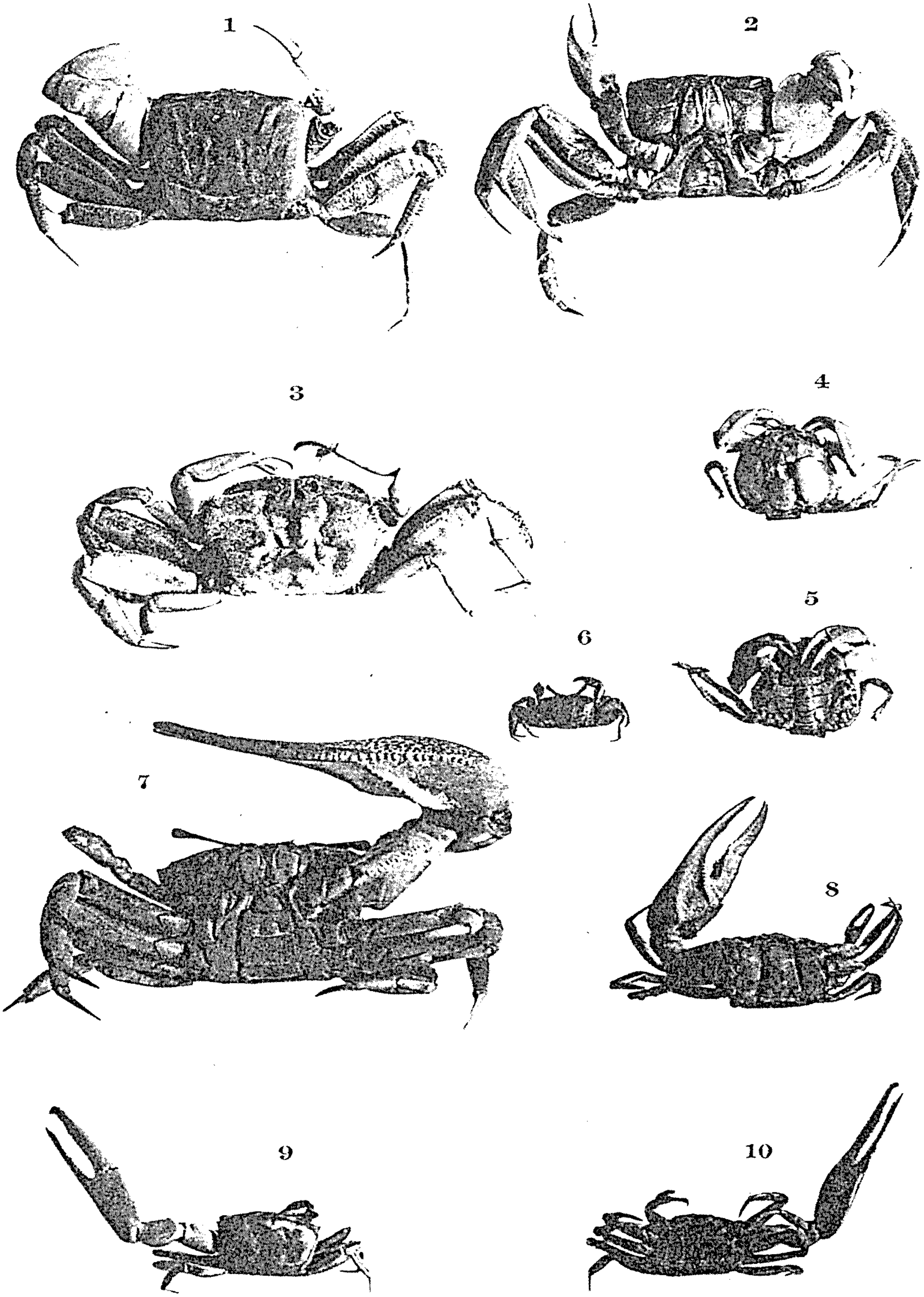
7 Uca arcuata (de Haan) ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··しほまねき

8 Uca marionis (Desmarest) ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··たかざこしほまねき

9 Uca lactea (de Haan) ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· はくせんしほまねき(背面)

10 同　上（腹面）

第 二 十 四 版



索　　引

頁

Aegeon 74
obsoletum 74
Akaebi 33, 34
Akaebimodoki 33, 35
Aniculus 105
Anomura 21, 22, 23, 78, 92
Asahigani 122
Ashibirogani 212
Astacura 77
Atyidae 50, 68

Ben'ôgigani 159
Benkeimodoki 3, 176, 180
Birgus 108, 111
latro 111
Brachygnathus 115
Brachyura 21, 22, 78, 114

Calappa 116
hepatica 118
philargius 116
Calappidae 115
Callianassidae 94
Cardisoma 194
carnifex 194
Carides 49
Caridina 68
denticulata 68
Charides 22, 24
Charybdis 141
anisodon 142
japonica 143
natator 144
Chasmagnathus 166, 173
convexa 173
convexus 3
Chigogani 214
Chikugogani 43
Clibanarius 94, 103
pacificus 103
Coenobitidae 107
Coenobita 108

頁

rugosus 108
Cragonidae 50, 73
Crangonidae 50, 70
Crangon 70
brevicristatus 72
haani 70

Dardanus 94
deformis 100
europsis 98
haani 101
impressus 102
punctatus 95
vulnerans 97
Decapoda 22
Dorippidae 115, 124
Dorippe 126
dripes 127
japonica 126
Dromiacea 115

Edwardtaramita 145, 146
Epixanthus 160, 157
frontalis 160
Eriocheir 192
japonicus 3, 192
Eriphia 157, 163
sebana 163

Futabataramita 145, 147
Futomizoebi 26, 28

Galatheidae 93
Galatheidea 93
Gazami 131, 136
Gecarcinidae 194
Geocarcinidae 129
Geotice 187
depressus 187
Goshikiebi 79, 83
Grapsidae 129, 165
Grapsus 181

頁

strigosus 186
tenuicristatus 184
Hanayadokari 95, 101
Hokusenshiomaneki 205, 211
Hamagani 3, 174
Hamaganimodoki 3, 173
Hamaogigani 163
Harihishigani 130
Heikegani 126
Helice 174, 166
latimera 174
tridens 3
Higenagaebi 47
Himeebi 68
Himegazami 134, 138
Himegrapsus 186
Himetenagaebi 54
Himeteppoebi 70, 72
Hiraebi 51
Hiraisogani 187
Hitohaisokakuregani 179, 176
Honyadokari 106
Hosokaragrapsus 184

Ibaccus 88, 89
ciliatus 89
Iboshōjingani 167
Iboyadokari 95, 102
Ilyoplax 196, 214
formosensis 214
Iseebi 79
Ishigani 141, 142
Isokakuregani 176, 178
Isokakureganimodoki 176
Isoogigani 162
Iwaebi 74

Janomegazami 134, 137

Kabutoyadokari 95, 96
Kakuregani 180
Kanidamashi 113
Karuishigani 130
Kimengani 126, 127
Kinsengani 119
Komongani 119, 120
Komonyadokari 94, 95
Koojintenagaebi 55, 56
Kotenagaebi 55
Kumaebi 26, 29
Kurumaebi 25, 26

頁

Leptodius 157, 159
sanguineus 159
Leucosiidae 115, 121

Macrobrachium 52, 55
asperulus 59
equidens 62
japonicus 63
lar 56
nipponensis 60
sundaicus 57
Macrophthalmus 196
dilatatus 197
japonicus 200
sp. nov. 199
Macrura 21, 22
Maebi 56, 60
Makkan 111
Mamehiraisogani 187
Mamekobushigani 124
Mameogigani 160
Maruishigani 141, 144
Matuta 116, 119
banksii 119
lunaris 119, 120
Meganemanjugani 116
Menagagazami 149
Menagayadokari 95, 97
Metapeneus 33
affinis 38
akayebi 34
barbatus 35
joyneri 41
mogiensis 36
monoceros 39
Metasesarma 183
aubryi 183
Mictyrinae 196
Mictyris 196, 212
brevidactylus 212
Mizugani 202, 204
Moebi 33, 38
Mojiebi 33, 36
Mokuzugani 3, 192
Mumonyadokari 95

Nagatsunoebi 67
Natantia 21, 22, 23
Nishikiebi 79, 81

頁
Nokobataramita 145
Nokogirigazami 140
Ocypode 196, 201
ceratophthalma 202
cordimana 204
Ocypodidae 129, 195
Ocypodinae 196
Ocyroe 157
Ōhigenagaebi 47, 48
Ōhiraisogani ..... 19)
Okagani 194
Oniyadokari 105
Osagani 197
Ozius 157
rugulosus 162
Oxystomata 115

Paguridae 94
Pagurus 106
samuelis 106
Palaemonidae 50, 52
Palaemon 52, 53
debilis 54
japonicus 53
Palinura 77, 78
Palinuridae 78
Pandalidae 50, 69
Panulirus 79
dasypus 86
japonicus 79
ornatus 84
penicillatus 79
versicolor 83
Parapandalus 65
spinipes 65
Parapeneopsis 43
cornutus 43
Parinura 22
Parthelphusa 155
sinensis 155
Parthenopidae 123, 129
Parthenope 129
echinata 131
horrida 130
Pasiphaeidae 49, 50
Pasiphea 50
species 51
Peneidae 24
Peneidae 22, 24
Peneus 25

頁
carinatus 28
japonicus 26
latisulcatus 28
semisulcatus 29
Percnon 166, 171
tenuifrons 171
Petrolisthes 113
hastatus 113
Philyra 122, 124
pisum 124
Plagusia 165, 167
chabrus 169
depressa 167
Plesionika 65, 66
species 67
Podophthalmus 149
vigil 149
Porcellanidae 93, 113
Portunidae 129, 133
Portunus 133, 134
hastoides 138
pelagicus 134
sanguinolentus 137
trituberculatus 136
Potamonidae 129, 150
Potamon 151
dehaani 3, 151
formosanus 151
obtusipes 3
rathbuni 153
sinensis 3
Ptychognathus 187
barbata 187

Ranina 122
ranina 122
Rathbunsawagani 153
Reptantia 21, 22, 23, 77
Rokkakuishigani 141, 142

Samehadaiseebi 79, 86
Saruebi 44, 45
Saruebimodoki 44, 46
Sawagani 3, 151
Scyllaridae 140
Scylla 140
serrata 1, 140
Scyllarus 88, 91
haani 91
Segestidae 24

頁
Semiebi 91
Sesarma 166 176
bidens 179
dehaani 3, 180
haematocheir 181
neglecta 182
pictum 178
plicatum 177
Shahai 3
Shibaebi 33, 41
Shimaiseebi 79, 81
Shiomaneki 205, 209
Shinasawagani 155
Shirikakuregani 183
Shôjingani 169
Solenocera 25, 47
distincta 47
melantho 48
Stenopidae 75
Stenopides 22, 24, 75
Stenopus 75
hispidus 76
Subesubetenagaebi 56, 57
Suhamagani 116, 118
Sunagani 202, 204

Taiwangazami 131
Taiwanosagani 197, 199
Taiwanshiomaneki 205
Takasagoshiomaneki 205, 207
Tenagaebi 56, 61
Tenagaebimodoki 36, 62
Teppôebi 70
Thalamitinae 133
Thalamita 145
crenata 145

頁
edwardsi 147
sima 148
Thalassinidae 94
Thalassinidea 94
Thenus 87, 88
orientalis 88
Togeashigani 171
Togeebi 76
Trachypeneus 44
curvirostris 45
species 46
Tsumagurogani 157
Tsunoebi 65
Tsunomegani 202

Uca 196, 205
arcuata 209
formosensis 205
lactea 211
marionis 207
Uchiwaebi 89
Uchiwaebimodoki 88
Ushiebi 26, 31
Utica 192
bornensis 192

Varuna 190
litterata 190

Xanthidae 129, 156

Yamatoosagani 197, 200
Yamatotenagaebi 56, 63
Yokobasamiyadokari 103
Yoroigani 122
Yureibenkei 176, 182

大正十二年三月二十七日印刷
大正十二年三月三十日發行

臺灣總督府中央研究所

東京市神田區美土代町二丁目一番地
印刷人　島連太郎

東京市神田區美土代町二丁目一番地
印刷所　三秀舍